

**CATÁLOGO DE CURSOS  
FIOCRUZ**

**2009**

**RIO DE JANEIRO, OUTUBRO 2008**

## ÍNDICE

### APRESENTAÇÃO.....

#### **Casa de Oswaldo Cruz (COC)**

##### Doutorado e Mestrado

História das Ciências e da Saúde.....

#### **Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)**

##### Doutorado

Epidemiologia em Saúde Pública.....

Saúde Pública.....

Saúde Pública e Meio Ambiente.....

##### Mestrado

Epidemiologia em Saúde Pública.....

Saúde Pública.....

Saúde Pública e Meio Ambiente.....

##### Especialização

Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa.....

Gestão Hospitalar.....

Saúde Pública.....

Direito Sanitário.....

Engenharia Sanitária e Ambiental.....

Promoção de Espaços Saudáveis e Sustentáveis.....

##### Residência

Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família.....

#### **Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV)**

##### Educação Profissional Técnica de Nível Médio

Ensino Médio.....

Análises Clínicas (Biodiagnóstico em Saúde).....

Gerência de Saúde (Gestão em Serviços de Saúde).....

Vigilância em Saúde.....

Agente Comunitário de Saúde.....

Registros e Informação em Saúde.....

##### Especialização Profissional de Nível Técnico

Biotecnologia da Saúde.....

Boas Práticas em Laboratório de Saúde Pública.....

Imunohematologia.....

Informação e Saúde.....

Registros e Produção de Informação em Saúde.....

Gestão da Manutenção do Ambiente Hospitalar.....

Políticas Públicas de Saúde.....

Saúde Mental.....

Gestão do Trabalho em Saúde.....

Gestão em Serviços de Saúde.....

Gestão Hospitalar.....

Vigilância à Saúde do Trabalhador.....

Vigilância em Saúde Ambiental.....

Vigilância Epidemiológica.....

Vigilância Sanitária de Produtos.....

Vigilância Sanitária de Serviços de Interesse à Saúde.....

Rede de Frio de Imunobiológicos.....

Saúde Ambiental para a População do Campo.....

## **ESPECIALIZAÇÃO**

Educação Profissional em Saúde.....

### **Instituto Aggeu Magalhães (IAM)**

#### Doutorado

Saúde Pública.....

#### Mestrado

Saúde Pública.....

#### Residência

Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva.....

#### Especialização

Saúde Pública.....

### **Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT)**

#### Doutorado e Mestrado

Informação e Comunicação em Saúde.....

#### Especialização

Comunicação e Saúde.....

Informação Científica e Tecnológica em Saúde.....

### **Instituto Fernandes Figueira(IFF)**

#### Doutorado e Mestrado

Saúde da Criança e da Mulher.....

#### Especialização

Anestesia Pediátrica e Neonatal.....

Ética Aplicada e Bioética.....

Enfermagem Pediátrica.....

Fisioterapia Pediátrica e Neonatal.....

Gestação de Alto Risco.....

Ginecologia.....

Medicina Fetal.....

Psicoterapia Infante-Juvenil.....

Videoendoscopia Ginecológica – Videolaparoscopia.....

Videoendoscopia Ginecológica – Videohisteroscopia.....

#### Residência

Residência Médica em Alergia e Imunologia Clínica.....

Residência Médica em Cirurgia Pediátrica.....

Residência Médica em Enfermagem.....

Residência Médica em Genética Médica.....

Residência Médica em Obstetrícia e Ginecologia.....

Residência Médica em Pediatria.....

Residência Médica em Pediatria – Infectologia Pediátrica.....

Residência Médica em Medicina Intensiva Pediátrica.....

Residência Médica em Neonatologia.....

Residência Médica em Neurologia Pediátrica.....

Residência Médica em Pneumologia Pediátrica.....

#### Especialização em Serviço

Anatomia Patológica e Citologia.....

### **Instituto Gonçalo Moniz (IGM)**

#### Doutorado e Mestrado

Biocologia em Saúde e Medicina Investigativa.....

**Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD)**

Mestrado

Saúde, Endemias e Sociedade na Amazônia .....

Especialização

Geografia e Saúde .....

**Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde(INCQS)**

Doutorado e Mestrado

Vigilância Sanitária .....

**Instituto Oswaldo Cruz (IOC)**

Doutorado e Mestrado

Biologia Celular e Molecular .....

Biologia Computacional e Sistemas .....

Biologia Parasitária .....

Ensino em Biociências e Saúde .....

Medicina Tropical .....

Especialização

Ensino em Biociências e Saúde .....

Entomologia Médica .....

Malacologia de Vetores .....

**Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas(IPEC)**

Doutorado e Mestrado

Pesquisa Clínica de Doenças Infecciosas .....

Especialização

Biossegurança em Instituições de Saúde .....

Infectologia para Médicos Estrangeiros .....

Multiprofissional em Pesquisa nas Doenças Infecciosas .....

Residência

Residência Médica em Infectologia .....

**Instituto René Rachou (CIRR)**

Doutorado e Mestrado

Ciências da Saúde .....

**Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos)**

Especialização

Tecnologias Industriais Farmacêuticas .....

Gestão na Indústria Farmacêutica .....

Gestão da Inovação em Fitomedicamentos .....

## **Apresentação**

Desde a sua criação há mais de um século, a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) se apóia no tripé pesquisa, ensino e produção. Não à toa é a principal instituição não-universitária de formação e qualificação de pessoal para o Sistema Único de Saúde (SUS) e para a área de Ciência e Tecnologia (C&T) em saúde do Brasil.

Dentre suas cinco vice-presidências, a Vice-Presidência de Ensino, Informação e Comunicação é responsável pelo planejamento, integração e avaliação das atividades da Fiocruz, em todas as Unidades, referentes ao ensino (cursos de nível técnico à pós-graduação) e ao sistemas de informação para apoio gerencial e acadêmico.

A Fiocruz teve um ótimo desempenho nos últimos dois anos em relação às atividades de formação em saúde. O número total de egressos da Fiocruz, considerando-se todos os níveis de formação (técnico e de pós-graduação *stricto e lato sensu*) e todas as modalidades (presencial e a distância), passou de 14.738 em 2004 para 29.743 em 2006, representando um aumento maior que 100%.

Simultaneamente ocorrem, por ano, mais de 200 cursos nos campi da Fiocruz. Nestes cursos são oferecidas mais de 500 diferentes disciplinas. Com isso, busca-se assegurar diversidade e liberdade de escolha na formação dos alunos.

A modalidade de Educação a Distância é uma iniciativa estratégica de formação em saúde, que oferece oportunidades de formação de alto nível a profissionais, de forma integrada ao seu processo de trabalho e permite estender a oferta de cursos para muito além dos limites geográficos do Estado do Rio de Janeiro e da Região Sudeste.

Os cursos de pós-graduação *stricto sensu*, ministrados em dois níveis, mestrado e doutorado, têm por objetivo a formação de pessoal qualificado para o exercício das atividades de pesquisa, de magistério de ensino superior e profissionais no campo da ciência e tecnologia em saúde, em todos os setores de aplicação pertinentes. Desde 2002, a Fiocruz, através de seus programas de pós-graduação, oferece cursos de mestrado profissional. A clientela tem sido composta predominantemente por profissionais oriundos de instituições públicas, cujo principal objetivo é aumentar a capacidade de resposta institucional aos problemas de ordem organizacional e tecnológica. Os produtos têm sido os mais diversos, atendendo à premissa do mestrado profissional, que é elaborar novas técnicas e processos, de acordo com a concepção ampliada de desenvolvimento tecnológico. Até o momento foram titulados mais de 200 alunos e atualmente mais de 100 estão em curso.

A Capes aprovou recentemente o programa de pós-graduação do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde. Com mais este programa, nossa instituição coloca a disposição do seu público 17 programas de Pós-graduação *stricto sensu*.

Em 2008, nossa instituição deu continuidade ao desafio na formação de pessoal em nível internacional, implementando um curso de Mestrado em Ciências da Saúde em Moçambique e dois na Argentina, um na área de Epidemiologia e outro em Biologia Molecular e Celular. Para 2009 também está prevista a realização de um módulo no Curso de Mestrado *Dynamics of Health and Welfare* na Fiocruz, a partir do consórcio com a *Ecole des hautes études en sciences sociales* da Universidade de Paris.

Para dar apoio a seus cursos, a Fiocruz possui 10 bibliotecas articuladas em rede que possuem um acervo com mais de 250 mil livros e monografias, mais de dois mil periódicos correntes e as mais importantes bases de dados bibliográficos.

Possui, ainda, 177 laboratórios, 20 auditórios, 63 salas de aula, oito salas de trabalho de grupo e 14 para reuniões, treinamentos e outras atividades.

Além disso, os programas contam com toda uma infra-estrutura administrativa e de informática, conforto das instalações – com o que há de mais moderno e necessário, inclusive no campo da biossegurança. O campus de Manguinhos conta com cinco restaurantes, várias cantinas, serviço interno de transporte e ônibus para estações metroviárias das proximidades.

Neste Catálogo de Cursos são apresentados os cursos de Doutorado, Mestrado e Especialização oferecidos em suas unidades: Casa Oswaldo Cruz – COC; Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca; Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio; Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde; Instituto Fernandes Figueira; Instituto Nacional de Controle e Qualidade em Saúde; Instituto Oswaldo Cruz; Instituto de Pesquisa Aggeu Magalhães; Instituto de Pesquisa Gonçalo Moniz; Instituto de Pesquisa Leônidas e Maria Deane; Instituto de Pesquisa René Rachou; Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas; e Diretoria Regional de Brasília.

Para maiores informações sobre a dinâmica do ensino na Fiocruz e sobre o funcionamento dos cursos, convidamos você a consultar a página da Vice-Presidência de Ensino, Informação e Comunicação da FIOCRUZ: <http://www.presidencia.fiocruz.br/vpeic/index.html>.

## **CASA DE OSWALDO CRUZ**

Criada em 1986, a Casa de Oswaldo Cruz (COC) é uma unidade técnico-científica que desenvolve pesquisas em história, sociologia e filosofia das ciências e da saúde pública; atividades nas áreas de arquivo e documentação, preservação do patrimônio arquitetônico do *Campus* de Manguinhos; ensino, promoção cultural, divulgação e educação em ciências e saúde.

A pesquisa científica na COC se concentra no estudo histórico e sociológico das ciências biomédicas e da saúde pública, focalizando o significado social, político e cultural da atuação de médicos, sanitaristas e cientistas no movimento de institucionalização de suas atividades profissionais e de constituição de sua identidade social. Situa-se também no campo da epistemologia das ciências da vida e da saúde, visando à reflexão sobre os fundamentos e a cientificidade desses saberes. As linhas de investigação desenvolvidas são conduzidas por uma equipe multidisciplinar e situam-se nos campos da História das Ciências Biomédicas, História da Medicina e das Doenças e História das Políticas, Profissões e Instituições em Saúde.

A atividade de ensino realizou-se, até o ano 2000, associada aos programas de pós-graduação já existentes na Fiocruz, especialmente em parceria com a Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca, na oferta de disciplinas da área de Filosofia, História e Sociologia das Ciências da Saúde e História da Saúde Pública. Além disso, existe uma vasta colaboração docente entre os doutores da COC e professores das Universidades Públicas do Rio de Janeiro e do País. Merecem destaques as atividades de treinamento e orientação de estudantes nas atividades específicas com as quais trabalha a Unidade, nos programas de vocação científica, iniciação científica e aperfeiçoamento profissional.

A abertura de um programa próprio de pós-graduação *stricto sensu*, em 2001, encontra a unidade preparada científica e praticamente, com um quadro de mais de 24 doutores já com experiência docente, de orientação e de intercâmbio científico. O programa pretende consolidar um campo de pesquisa e ensino, ou seja, de formação no mais alto nível, cuja principal característica é a investigação da trajetória e das interfaces da ciência, da medicina, da saúde pública e das tecnologias do setor, no mundo moderno e contemporâneo.

## **MESTRADO E DOUTORADO EM HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS E DA SAÚDE**

**Coordenadora:** Maria Rachel Fróes da Fonseca

**Informações:** Casa de Oswaldo Cruz - Av. Brasil, 4036 – sala 417 - CEP: 21040-361 – Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ.

Tel.: (0-XX-21) 3882-9095/3882-9096/3882-9093 . Fax: (0-XX-21)2290-1959.

Email: [historiasaude@coc.fiocruz.br](mailto:historiasaude@coc.fiocruz.br)

Site: <http://www.ppghcs.coc.fiocruz.br>

Horário de atendimento ao público: Segunda à Sexta-feira, das 09:00 às 17:00hs.

### **Objetivos**

Formar, no âmbito das ciências humanas e sociais em nível de Mestrado e Doutorado, recursos humanos altamente capacitados para o planejamento e desenvolvimento de pesquisas, e para o exercício do magistério em cursos de graduação e pós-graduação.

### **Descrição**

A área de concentração do Programa é História das Ciências, e abrange três linhas de pesquisa interligadas, a saber: História da Medicina e das Doenças, História das Ciências Biomédicas e História das Políticas, Instituições e Profissões em Saúde. A preocupação fundamental do Programa é a de que os objetos particulares da ciência e da saúde sejam tratados como temas da história social. Teórica e metodologicamente, isso significa que o reconhecimento da especificidade dos espaços, dinâmicas, e atores referentes a estes campos, bem como das reflexões particulares que eles acionam, deve vir acompanhado da perspectiva de analisar tais objetos nas múltiplas relações que os associam as outras esferas da vida social. Desse modo, o entendimento de que a ciência e a saúde constituem uma dimensão dos processos sociais e históricos mais amplos nos conduz a afirmar que estes são temas passíveis de lançar luz e contribuir para a compreensão destes próprios processos.

**A Quem se Destina**

Profissionais com graduação nas áreas de ciências humanas, ciências sociais, ciências da saúde e ciências biológicas.

**Regime Didático e Duração**

Os cursos de Mestrado e Doutorado têm regime de tempo integral, com duração máxima de 24 meses no Mestrado e de 48 meses no Doutorado.

**Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O Programa dispõe de uma quota limitada de bolsas de estudo que serão distribuídas segundo critérios de classificação no processo seletivo e renovadas anualmente a partir da avaliação dos relatórios (semestrais) dos alunos. São elegíveis para solicitar bolsas os alunos que se adequem às regras definidas pelas instituições governamentais de fomento (CAPES, CNPq). Os candidatos estrangeiros poderão pleitear bolsas à CAPES, de acordo com o Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG/CAPES). A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

**Titulação**

Mestre em Ciências – área de concentração: História das Ciências.

Doutor em Ciências – área concentração: História das Ciências.

**Situação do Programa junto à CAPES**

O Programa é reconhecido pela CAPES, tendo recebido na última avaliação nota 04 (quatro).



## ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA - ENSP

A Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP exerce há 54 anos um papel reconhecidamente relevante na produção e difusão do conhecimento em Saúde Pública no país, tendo como principal objetivo contribuir para a melhoria das condições de vida e saúde da população, mediante a preparação de profissionais, produção de conhecimentos técnico-científicos, prestação de serviços, cooperação técnica e assessoria especializada no campo da Saúde Coletiva. Ao longo de sua história, a ENSP tem mantido um amplo e permanente debate em torno das questões relevantes no seu campo de atuação, possibilitando um aprofundamento do referencial conceitual e de práticas que interagem de forma permanente com as exigências da formação de recursos humanos em saúde.

Em sua trajetória, a ENSP já formou mais de 33.000 profissionais voltados para o aperfeiçoamento do sistema de saúde do país e tem participado na formulação de uma política nacional para o setor que incorpora a saúde como direito de cidadania e dever do Estado, a partir dos princípios de equidade e universalização na distribuição dos bens e serviços, coerente com o marco político-conceitual definido na Constituição Federal de 1988 e refletido em sucessivas Conferências Nacionais de Saúde.

Seus programas dialogam de forma dinâmica com as demandas do Sistema Único de Saúde e estão integrados ao pensamento da Reforma Sanitária brasileira, desde a sua origem e ao longo de todo o seu processo de implantação, com contribuições relativas à reorganização do Sistema e dos Serviços de Saúde, aos agravos re-emergentes e aos danos ao meio ambiente, valorizando ainda os aspectos sócio econômicos e culturais que fundamentam essas discussões.

As práticas de ensino da ENSP estão voltadas para a preparação de profissionais comprometidos com as necessidades da população, incorporando a descentralização e a reorganização do sistema e dos serviços de saúde como questões fundamentais à formatação de alternativas de formação, coerentes com o papel de Escola Nacional vinculada ao Ministério da Saúde.

Para a consecução desses objetivos, a ENSP constituiu um acervo de opções pedagógicas que incorpora a complexidade do campo, valorizando a produção de conhecimentos, a incorporação de novas tecnologias e a observância à legislação do ensino brasileiro em vigor. Seus programas de formação estão organizados em dois níveis: a pós-graduação *stricto sensu* e a pós graduação *lato-sensu*. O *stricto sensu* oferece cursos de mestrado acadêmico, mestrado profissional e doutorado. O *lato sensu* se organiza em cursos de especialização, aperfeiçoamento e atualização.

O ensino *Stricto Sensu* na ENSP conta com três programas de pós graduação aprovados e avaliados pela Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior do Ministério da Educação (CAPES/MEC): Saúde Pública (criado em 1977 – Nota 6); Saúde Pública e Meio Ambiente (criado em 2005 – Nota 5) e Epidemiologia em Saúde Pública (criado em 2007 – Nota 6)

Os cursos de Doutorado e Mestrado acadêmico objetivam a formação de profissionais de alto nível para a docência e a pesquisa, articulados à demanda social do setor. A oferta de vagas do *stricto sensu* está organizada pelos Programas de Saúde Pública, Saúde Pública e Meio Ambiente e Epidemiologia em Saúde Pública de acordo com a disponibilidade de professores credenciados por cada programa para o Doutorado e suas áreas de concentração para o Mestrado.

O Curso de Mestrado Profissional em Saúde Pública tem como objetivo qualificar profissionais para atuarem como formadores e indutores de processos de mudança em seus espaços de trabalho, mediante a adoção de novos conceitos e práticas, desenvolvendo produtos de alta aplicabilidade ao desenvolvimento do Sistema Único de Saúde e do Sistema de Ciência e Tecnologia. Hoje a ENSP está credenciada para oferecer cursos nesta modalidade nas áreas de concentração de Gestão em Saúde e Vigilância em Saúde. Por ser uma modalidade auto-financiada, sua realização está prevista somente a partir da celebração de convênios e/ou contratos com instituições atuantes no setor.

Os Cursos *lato sensu* estão inseridos na Escola de Governo em Saúde que oferece cursos de formação profissional para o Sistema de Saúde brasileiro, nas modalidades de especialização, aperfeiçoamento e atualização. Ofertados desde a origem da ENSP, e coerentes com a missão de uma Escola Nacional, a oferta educativa de cursos *lato sensu* é organizada em cursos presenciais, cursos a distância e cursos fora da sede.

## **DOUTORADO EM EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenador:** Dr. Francisco Inácio Pinkusfeld M. Bastos ([bastos@cict.fiocruz.br](mailto:bastos@cict.fiocruz.br))

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP. Rua Leopoldo Bulhões, 1480 -sala 317 – CEP: 21041-210 – Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.:(21) 2598-2557 / 2558/ 2546; 0800-230085. Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br). Horário de atendimento ao público: 8h às 16h:

### **Objetivos**

Capacitar recursos humanos em epidemiologia, numa perspectiva interdisciplinar e multiprofissional. Visa prover aos alunos o instrumental teórico-metodológico para a análise crítica, planejamento e desenvolvimento de pesquisas epidemiológicas, considerando os contextos sócio-políticos, institucionais e de saúde, tanto nacionais como internacionais.

### **Descrição**

Parte-se do princípio de que uma formação consistente em epidemiologia deve prover um treinamento, no âmbito do doutorado, para que os egressos sejam capazes de perceber, definir e formular problemas de pesquisa congruentes com as necessidades de saúde da população brasileira; possuam formação teórica e metodológica bem alicerçadas; tenham desenvoltura para se relacionar com investigadores de outros setores do saber para a construção de propostas que transitem para além das fronteiras disciplinares; estejam a par das implicações éticas de suas práticas; disponham de aptidão para captar financiamentos e para atuar de modo bem sucedido aos requisitos para publicação e comunicação de resultados científicos; desenvolvam liderança na condução de grupos de pesquisa; utilizem recursos para a comunicação social efetiva com instâncias extra-acadêmicas.

### **A quem se destina**

Profissionais com graduação na área da saúde e áreas afins

### **Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 48 meses.

### **Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O Curso dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras (CNPq, Capes e outras). A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Doutor em Ciências na área de Epidemiologia em Saúde Pública.

### **Situação do Curso Junto à CAPES**

Credenciado pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), com nota 6 (seis).

## **DOUTORADO EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadora:** Maria Cristina Rodrigues Guilam

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.:(21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br); [posgrad-sp@ensp.fiocruz.br](mailto:posgrad-sp@ensp.fiocruz.br). Horário de atendimento ao público: 8h às 16h

### **Objetivos**

Formar profissionais para atuar nas áreas de docência e pesquisa.

### **Descrição**

O Curso de Doutorado contempla e abrange a área de concentração em saúde pública, com ênfase na concepção tutorial. O doutorando deverá se inserir nas linhas de pesquisa do orientador, disponíveis na página da ENSP (<http://www.ensp.fiocruz.br/posgraduacao/saudepublica/linhas.cfm>). O Doutorado completa-se com o cumprimento, pelo aluno, dos cursos obrigatórios e do currículo personalizado; realização do exame de qualificação; e defesa da tese.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação na área da saúde e áreas afins

### **Regime didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 48 meses.

### **Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O curso dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras (CNPq, Capes e outras). A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Doutor em Ciências na área de Saúde Pública.

### **Situação do Curso junto à CAPES**

Credenciado pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) com nota 6 (seis).

## **DOUTORADO EM SAÚDE PÚBLICA E MEIO AMBIENTE**

**Coordenador:** Sergio Koifman

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP.. Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.:(21) 2598-2557 / 2558/ 2546; 0800-230085. (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br); [posgrad-spma@ensp.fiocruz.br](mailto:posgrad-spma@ensp.fiocruz.br). Horário de atendimento ao público: 8h às 16h:

### **Objetivos**

Capacitar docentes, pesquisadores e gestores em saúde e ambiente, numa perspectiva interdisciplinar, multiprofissional e interinstitucional, voltada para a análise e a proposição de soluções sobre os efeitos decorrentes das exposições ambientais na saúde humana.

### **Descrição**

Abrange a área de concentração em saúde pública, com ênfase em uma abordagem integrada dos problemas de saúde ambiental em estudos epidemiológicos, ecológicos e eco-toxicológicos, de

forma a que os alunos adquiram ferramentas conceituais e metodológicas que propiciem a análise dos efeitos à saúde das populações e a construção de alternativas de soluções e a implementação de ações de curto, médio e longo prazo. A concepção do Curso é basicamente tutorial, podendo o orientador estimular o doutorando a cursar disciplinas em outros programas de pós-graduação no país ou no exterior, de acordo com as necessidades de sua formação. O Curso tem duas disciplinas obrigatórias: Teorias e Métodos da Ciência e Seminários de Tese. O doutorando deverá se inserir na linha de pesquisa do orientador. As linhas de pesquisa são: Avaliação do Impacto sobre a Saúde dos Ecossistemas; Desigualdades Sociais, Modelos de Desenvolvimento e Saúde; Epidemiologia de Doenças Crônicas; Exposição a Agentes Químicos, Físicos e Biológicos e Efeitos Associados na Saúde Humana e Animal; Exposições Ambientais e Avaliação dos Efeitos no Ciclo de Vida; Gestão Ambiental e Saúde; Patologia Clínica, Ambiental e do Trabalho; Saneamento e Saúde Ambiental; Toxicologia e Saúde. O Doutorado completa-se com o cumprimento, pelo aluno, dos cursos obrigatórios e do currículo personalizado; comprovação de proficiência em inglês; realização de exame de qualificação e defesa da tese. O exame de qualificação deve ocorrer até o final do segundo ano do Curso, quando o aluno deverá ter concluído os créditos obrigatórios para apresentação de seu projeto de pesquisa.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais e pesquisadores das áreas de saúde e do meio ambiente, com formação na graduação em diferentes campos do conhecimento e voltados para a análise de problemas de saúde e ambiente.

#### **Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 48 meses.

#### **Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O Curso dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras (CNPq CAPES e outras). Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem. A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

#### **Titulação**

Doutor em Ciências na área de Saúde Pública e Meio Ambiente.

#### **Situação do Curso Junto à CAPES**

Credenciado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), com nota 5 (cinco).

### **MESTRADO EM EPIDEMIOLOGIA EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenador:** Dr. Francisco Inácio Pinkusfeld M. Bastos ([bastos@cict.fiocruz.br](mailto:bastos@cict.fiocruz.br))

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.:(21) 2598-2557 / 2558/ 2546; 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br); Horário de atendimento ao público: 8h às 16h:

#### **Objetivos**

Formar docentes, pesquisadores e gestores numa perspectiva interdisciplinar e multiprofissional. É desenhado para capacitar profissionais para a análise, planejamento, desenvolvimento, implementação e avaliação de políticas públicas e tecnologias, considerando os contextos epidemiológico, social e ambiental, nos cenários nacional e internacional.

**Descrição**

Conta atualmente com cinco subáreas de concentração: Métodos Quantitativos em Epidemiologia; Epidemiologia Geral; Epidemiologia, Etnicidade e Saúde; Filosofia e Ciências Sociais Aplicadas à Epidemiologia; Epidemiologia das Doenças Infecciosas.

**A Quem se Destina**

O Mestrado é de natureza multiprofissional, sendo exigido dos candidatos curso de graduação.

**Regime e Duração**

Tempo integral, com duração máxima de 24 meses.

**Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O Curso dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras (CNPq CAPES e outras). Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem. A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

**Titulação**

Mestre em Ciências na área de Epidemiologia em Saúde Pública

**Situação do Curso Junto à CAPES**

Credenciado pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), com nota 6 (seis).

**MESTRADO EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadora:** Maria Cristina Rodrigues Guilam

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.:(21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br); [posgrad-sp@ensp.fiocruz.br](mailto:posgrad-sp@ensp.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8h às 16h

**Objetivos**

Formar docentes, pesquisadores e gestores numa perspectiva interdisciplinar e multiprofissional. É desenhado para capacitar profissionais para a análise, o planejamento, o desenvolvimento, a implementação e a avaliação de políticas públicas e tecnologias, considerando os contextos epidemiológico, social e ambiental, nos cenários nacional e internacional. Conta atualmente com sete subáreas de concentração: Abordagem Ecológica de Doenças Transmissíveis; Planejamento e Gestão de Sistemas e Serviços de Saúde; Políticas Públicas e Saúde; Processo Saúde-Doença, Território e Justiça Social; Saneamento Ambiental; Saúde e Sociedade; e Saúde, Trabalho e Ambiente

**A Quem se Destina**

O Mestrado é de natureza multiprofissional, exigindo-se dos candidatos curso de graduação.

**Regime didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 24 meses.

### **Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O curso dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras (CNPq, CAPES e outras). A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Mestre em Ciências na área de Saúde Pública.

### **Situação do Curso junto à CAPES**

O Curso é credenciado pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) com nota 6 (seis).

## **MESTRADO EM SAÚDE PÚBLICA E MEIO AMBIENTE**

**Coordenador:** Sergio Koifman

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel. (21) 2598-2557 / 2558/ 2546; 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br); [posgrad-spma@ensp.fiocruz.br](mailto:posgrad-spma@ensp.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8h às 16h:

### **Objetivos**

Capacitar docentes, pesquisadores e gestores em saúde e ambiente, numa perspectiva interdisciplinar, multiprofissional e interinstitucional, voltada para a análise e a proposição de soluções sobre os efeitos decorrentes das exposições ambientais na saúde humana.

### **Descrição**

O curso tem atualmente com três subáreas de concentração: 1) Epidemiologia Ambiental: A proposta desta área de concentração está centrada no ensino das bases conceituais da Epidemiologia como método de investigação indispensável ao estudo da origem, evolução e controle dos problemas de saúde das populações humanas, contemplando as seguintes temáticas: epidemiologia do câncer; efeitos crônicos da exposição a substâncias químicas; efeitos crônicos da exposição a radiações. 2) Gestão de Problemas Ambientais e Promoção da Saúde: Esta área de concentração está apoiada no ensino das bases conceituais e metodológicas voltadas para a análise do impacto ambiental no ecossistema e a gestão de problemas em saúde e ambiente. Ao analisar a complexidade sócio ambiental dos problemas, a área busca desenvolver abordagens integradas que incorporam distintas áreas de conhecimentos provenientes das Ciências Sociais e Humanas, Biológicas e Biomédicas, assim como a Química e a Engenharia. Contempla as seguintes temáticas: ecologia geral, epistemologia ambiental e complexidade sócio ambiental; evolução e perspectivas do conceito de risco; ferramentas para a produção de indicadores em saúde e ambiente e a análise e gerenciamento de riscos; marcos institucionais e políticas públicas em saúde e ambiente; abordagens integradas e ecossistêmicas; educação ambiental e promoção da saúde; ecologia política e justiça ambiental; impactos sócios ambientais em ecossistemas naturais e modificados. 3) Toxicologia Ambiental: Esta subárea se destina ao estudo das bases conceituais, mecanismos moleculares, e metodologias necessárias para o entendimento da Toxicologia, de suas relações com o ambiente e de seus reflexos sobre a saúde e, conseqüentemente, de suas contribuições para uma gestão ambiental saudável e sustentável, evidenciando suas relações com outras disciplinas na área de Saúde Pública.

**A Quem se Destina**

Profissionais e pesquisadores das áreas de saúde e do meio ambiente, com graduação em diferentes campos do conhecimento, voltados para a análise de problemas de saúde e ambiente.

**Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 24 meses.

**Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O curso dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras (CNPq, CAPES e outras). Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem. A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

**Titulação**

Mestre em Ciências na área de Saúde Pública e Meio Ambiente.

**Situação do Curso Junto à CAPES**

Credenciado pela Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), com nota 5 (cinco).

**ESPECIALIZAÇÃO**

A Escola de Governo em Saúde representa uma reorientação estratégica da política institucional, da gestão e dos programas de ensino no âmbito do Lato Sensu e de Cooperação com o Sistema Único de Saúde, para a formação de quadros, produção de conhecimentos e apoio técnico para a gestão do SUS. Dedicar-se a mobilizar e potencializar os esforços institucionais, especificamente dirigidos a colaborar com a ampliação da capacidade e qualidade de governo em saúde. Em sua estratégia em nível de pós-graduação lato sensu volta-se para a formação e qualificação de profissionais para o sistema de saúde; assim como os quadros gestores do nível federal dos três poderes. Recentemente, empreendeu uma Reforma Curricular com o compromisso de redimensionar o papel da Escola na formação de recursos humanos, a partir de três diretrizes norteadoras:

- a) Flexibilização da oferta de formação ao sistema,
- b) Atribuição de maior organicidade ao Programa;
- c) Adoção de uma proposta pedagógica que tenha a articulação teoria/prática e a pesquisa como princípios formativos.

Os cursos de Especialização têm por finalidade aprofundar conhecimentos e habilidades técnicas em setores específicos do saber. Possuem carga horária mínima de 360 horas.

São as seguintes áreas de práticas existentes: Política, Gestão e Atenção Básica (Gestão da Atenção Básica, Gestão Hospitalar e Gestão de Sistemas de Saúde); Promoção em Saúde e Desenvolvimento Social; Vigilâncias em Saúde (Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental e Vigilância em Saúde do Trabalhador). Cada uma dessas áreas se organiza em Unidades de Aprendizagem (UAs), que representam ponto de partida para construção de itinerários formativos que configuram cursos de especialização, aperfeiçoamento e atualização contemplando os fundamentos de Saúde Pública; os conhecimentos gerais e específicos de cada área.

A ênfase na relação educação, saúde e trabalho é a base dos cursos *lato sensu*, e sua estruturação se dá em perfeita articulação com os princípios e as demandas do Sistema Único de Saúde e com as necessidades de saúde da população brasileira. Seus programas se relacionam de forma sinérgica com as políticas de saúde e com as linhas de pesquisa da ENSP, absorvendo os avanços do conhecimento e contribuindo para o aperfeiçoamento das políticas e das práticas de saúde, no interior do SUS.

Conta ainda com uma Residência Multiprofissional em Saúde da Família. Os cursos de Aperfeiçoamento e de Atualização estão disponíveis no portal da ENSP.

## **EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

A Educação a Distância da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (EAD/ENSP) é uma iniciativa estratégica de formação em saúde, que oferece oportunidades de formação e qualificação de alto nível a profissionais, de forma integrada ao seu processo de trabalho. A Escola é credenciada pelo Conselho Nacional de Educação para certificar cursos de pós-graduação *lato sensu* na modalidade a distância. Todos os cursos EAD estão disponíveis no site [www.ead.fiocruz.br](http://www.ead.fiocruz.br).

## **AREA POLÍTICA, GESTÃO E ATENÇÃO À SAÚDE**

### **SUBÁREAS: GESTÃO DA ATENÇÃO BÁSICA, GESTÃO HOSPITALAR E GESTÃO DE SISTEMAS**

## **ENVELHECIMENTO E SAÚDE DA PESSOA IDOSA**

**Coordenadora:** Angela Maria Castilho Coimbra e José Luiz Telles

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica – SECA. Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Ligação gratuita: 0800-230085 Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 Fax: (21) 2598-2727 E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) Horário de atendimento ao público: 8h às 16h. Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

### **Objetivos**

Especializar profissionais de saúde que atuam na área de saúde da pessoa idosa e envelhecimento através da capacitação técnico-profissional que possibilite o desenvolvimento de competências para atuar e gerir programas e projetos na área de saúde da pessoa idosa

### **Descrição**

As aulas poderão ter caráter expositivo, seminários com apresentação de textos e debates em sala. O estágio prático supervisionado deverá ocorrer em pelo menos cinco instituições de assistência e cuidado à pessoa idosa com reconhecida competência na área de geriatria e gerontologia. Os seminários de monografia estarão reservados para o desenvolvimento do trabalho de fim de curso junto ao orientador responsável e à Coordenação do Curso.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de nível superior, preferencialmente aqueles oriundos de instituição pública, que atuem na área de assistência à saúde da pessoa idosa.

### **Regime Didático e Duração**

O curso, com duração de 440 horas, será ministrado com aulas presenciais, em duas sessões semanais de 8 (oito) horas cada, perfazendo o total de 328 (trezentos e vinte e oito) horas/aula;



visitas técnicas à instituição de atenção e cuidado à pessoa idosa (total de 56 horas) e seminários de elaboração de monografia com aulas presenciais em um total de 56 (cinquenta e seis) horas/aula.

#### **Titulação**

Especialista em Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa.

### **GESTÃO HOSPITALAR**

**Coordenador:** Francisco Campos Braga Neto

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica – SECA. Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Ligação gratuita: 0800-230085 Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 Fax: (21) 2598-2727 E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) Horário de atendimento ao público: 8h às 16h. Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

#### **Objetivos**

Capacitar dirigentes hospitalares para a gestão de suas organizações, tendo em vista o alcance de um desempenho em níveis de maiores qualidades e eficiência; desenvolver os conhecimentos gerenciais a partir de novos enfoques e modernas técnicas de gestão, integrando a ótica assistencial e a ótica econômica da gestão; aprimorar habilidades profissionais para o enfrentamento cotidiano e estratégico das contingências da gestão hospitalar.

#### **Descrição**

O Curso está estruturado em torno de seis dimensões da gestão hospitalar: (1) Contexto; (2) Domínio Saúde; (3) Organização; (4) Sistema e Modelo de Gestão; (5) Gestão da Atenção; (6) Gestor. Estas dimensões norteiam a organização de Curso em diversas Unidades de Aprendizagem (UAs), sequenciais ou simultâneas, e de forma integrada. Cada Dimensão pode refletir-se em uma ou mais UAs. Os temas serão desenvolvidos através de aulas expositivas, seminários, discussão de casos gerenciais, apresentação de experiências exitosas, laboratório de práticas gerenciais, visitas-estágios com coleta de informações em campo, mesas redondas, realização de exercícios, foruns virtuais, e da realização de um trabalho de campo (trabalho de conclusão de curso).

#### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação na área da saúde, vinculados a hospitais públicos e privados, preferencialmente ocupando cargos gerenciais.

#### **Regime Didático e Duração**

O curso com carga horária total de 360 horas será ministrado às terças-feiras (17h às 20h30), quartas-feiras (9h às 17h) e aos sábados (até dois por mês).

#### **Titulação**

Especialista em Gestão Hospitalar.

### **SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadora:** Marina Ferreira de Noronha

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 – CEP: 21041-210 – Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 – Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) Horário de atendimento ao público: 8h às 16h. Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

### **Objetivos**

Introduzir o aluno no campo da saúde coletiva e gerar competências gerais e específicas para a sua atuação como sanitarista na área da saúde pública. Apresentar e refletir sobre conceitos estruturantes correspondentes às subáreas constitutivas da saúde pública. Capacitar o aluno para a identificação de problemas prioritários na área da saúde, buscando soluções criativas. Aplicar técnicas e instrumentos adequados às características da situação de saúde e do sistema de saúde brasileiro. Capacitar o aluno para obtenção de novos conhecimentos, através da prática da investigação científica.

### **Descrição**

A opção de escolha definido pelo curso sempre que possível será a problematização, compreendida aqui como uma reflexão sobre uma dada realidade ou recorte de realidade contendo a seguintes etapas: observação da realidade, definição de pontos chaves, teorização, hipótese de solução e aplicação à realidade.

A estrutura curricular é constituída por blocos temáticos, sendo estes definidos como um conjunto de saberes não disciplinares que conformam um determinado contexto explicativo e/ou um dado recorte da realidade. Os blocos contêm os grandes temas que constituem os desafios e perspectivas da Saúde Pública, tais como: Saúde, Ambiente e Sociedade; Políticas, Sistemas, Serviços e Prática de Saúde; Vigilância em Saúde; Promoção a Saúde e Organização do Trabalho em Saúde.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de saúde com graduação na área da saúde e áreas afins.

### **Regime Didático e Duração**

O curso, com carga horária total de 690 horas será ministrado as segundas e terças-feiras, em horário integral.

### **Titulação**

Especialista em Saúde Pública.

## **ÁREA: VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

## **SUBÁREA: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, VIGILÂNCIA SANITÁRIA, E VIGILÂNCIA AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR**

### **DIREITO SANITÁRIO**

**Coordenadora:** Maria Helena Barros de Oliveira

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 - 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro - Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727 E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8h às 16h. Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

### **Objetivos**

Formar profissionais das Ciências da Saúde e Ciências Jurídicas visando criar no aluno uma compreensão geral sobre a área do Direito e Saúde, facilitando a aplicação destes conhecimentos em sua atuação profissional; capacitar os profissionais das Vigilâncias em Saúde a trabalhar com a legislação sanitária, visando sua aplicação nas inspeções sanitárias; capacitar os profissionais das Vigilâncias em Saúde para a instauração e acompanhamento dos processos administrativos

**Descrição do Curso**

É importante desenvolver *expertises* na área do Direito e Saúde, visando à formação de profissionais de Direito capacitados para atuar nas questões de Saúde, como também capacitar profissionais da Saúde nas questões Jurídicas.

**A Quem se Destina**

Profissionais da área de Direito e da Saúde, vinculados as SES, SMS, MS, ANVISA e outros Órgãos Públicos e Privados, relacionados com a área do Direito e da Saúde.

**Regime Didático e Duração**

O curso terá carga horária total de 500 horas (sendo 400 horas/aulas e 100 horas com orientação de trabalho final).

**Titulação**

Especialista em Direito Sanitário.

**ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

**Coordenadora:** Angela Cristina de Souza Cordeiro

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317. – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727

E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8h às 16h

Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

**Objetivo**

Especializar engenheiros, arquitetos, geólogos e engenheiros agrônomos com interesse nos campos de saúde pública/coletiva, meio ambiente e saneamento.

**Descrição**

Capacitar profissionais a desenvolver estudos sobre os campos da saúde pública/coletiva, meio ambiente e saneamento; conhecer a realidade econômica, tecnológica, legal e gerencial das questões ambientais e sanitárias, identificando tópicos de maior relevância, avaliando normas técnicas e suas formas de aplicação; desenvolver competência técnica e visão crítica para a realização de projetos na área de engenharia sanitária e ambiental, visando à melhoria das condições desfavoráveis à saúde; articular as áreas de Meio Ambiente, Saúde e Saneamento.

**A Quem se Destina**

Profissionais com graduação plena em Engenharia, Arquitetura, Geologia e Engenharia Agrônoma, que demonstrem interesse nos campos de saúde pública / coletiva, meio ambiente e saneamento.

**Regime Didático e Duração**

O curso tem carga horária total de 360 horas.

**Titulação**

Especialista em Engenharia Sanitária e Ambiental.

## **ÁREA: PROMOÇÃO DA SAÚDE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

### **PROMOÇÃO DE ESPAÇOS SAUDÁVEIS E SUSTENTÁVEIS**

**Coordenadora:** Simone Cynamon Cohen

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317. – CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727

E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8h às 16h. Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

#### **Objetivos**

Capacitar para desenvolver estudos sobre fatores ambientais relativos ao ambiente construído e sua relação com a saúde, enfocando-se a forma como a população, os profissionais e as autoridades constituídas podem transformar ambientes, tornando-os saudáveis e sustentáveis; discutir a realidade política e gerencial da habitação saudável e do saneamento, identificando tópicos de maior relevância; conhecer a atuação administrativa; identificar, avaliar normas técnicas e sua aplicação; Articular as áreas de habitação, saúde e saneamento ao planejar e gerir os serviços.

#### **Descrição**

O curso aborda aspectos conceituais e procedimentos técnicos adequados para a promoção da saúde no ambiente construído, por meio da difusão do conhecimento sobre a saúde ambiental e habitacional, em situações diversas. Serão apresentados meios de efetuar a avaliação e a correção dos fatores de risco na habitação e seu entorno, tais como os riscos físicos, químicos e biológicos, bem como os níveis adequados de conforto ambiental, saneamento, acessibilidade e urbanização sustentável. Além disso, pretende-se estimular o aluno a desenvolver uma análise crítica sobre o contexto habitacional e urbanístico em nosso país, em busca da construção de políticas públicas voltadas para este setor.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação que atuem ou venham a atuar na área da promoção de ambientes saudáveis, meio ambiente, saneamento e saúde ambiental.

#### **Regime Didático e Duração**

Aulas teóricas serão ministradas às terças e quintas-feiras de 9:00h às 12:00h e de 13:00h às 16:00h de março a julho e de agosto a novembro.

#### **Titulação**

Especialista em Promoção de Espaços Saudáveis e Sustentáveis

### **PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA FAMÍLIA**

**Coordenadora:** Maria Alice Pessanha de Carvalho

**Informações:** Serviço de Gestão Acadêmica da ENSP - Rua Leopoldo Bulhões, 1480 - Sala 317 - CEP: 21041-210 - Manguinhos - Rio de Janeiro – RJ - Tel.: (21) 2598-2557 / 2558 - 0800-230085 - Fax: (21) 2598-2727 - E-mail: [seca@ensp.fiocruz.br](mailto:seca@ensp.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8h às 16h  
Mais informações podem ser obtidas na Plataforma SIGA ([www.sigals.fiocruz.br](http://www.sigals.fiocruz.br)).

**Objetivos**

Promover o desenvolvimento de atributos à equipe multiprofissional de saúde de nível superior (médicos, enfermeiros, odontólogos, assistentes sociais, nutricionistas e psicólogos) para atuarem junto às equipes de saúde da família com desempenhos de excelência nas áreas de competência da organização do processo de trabalho, cuidado à saúde (individual, familiar e coletivo) e nos processos de educação e formação em saúde visando a melhoria da saúde e o bem estar dos indivíduos, suas famílias e da comunidade.

**Descrição**

O curso é integral, tem a duração de dois anos, desenvolvido da seguinte forma: formação em serviço - atividades de práticas que representa 80% do tempo do curso, ocorrendo nos módulos da Estratégia de Saúde da Família da SMS-RJ, com o acompanhamento de preceptores de equipe e de território. Atividades teóricas e teórico-prática - desenvolvidas na ENSP, com o acompanhamento dos docentes e da coordenação, através de aulas expositivas, estudo de casos, seminários, debates com especialistas e outras formas de ensino. Os temas serão desenvolvidos em exposição de contextos, construção de conceitos chaves, explicitação de conceitos da prática referentes aos atributos a serem discutidos durante as unidades de aprendizagem.

**A Quem se Destina**

Profissionais de nível superior: médico, enfermeiro, cirurgião-dentista, assistente social, psicólogo e nutricionista. Os candidatos deverão ter interesse e sensibilidade para a atenção básica em saúde, desejo de desenvolver cuidados individuais e coletivos no referido nível de ação, disposição para o trabalho em equipe e disponibilidade de tempo; o curso é em regime de dedicação exclusiva.

**Regime Didático e Duração**

O programa tem dois anos de duração, em tempo integral, com carga horária semanal de 60 horas, totalizando 5.760 horas.

**Bolsa de Estudo e Hospedagem**

A ENSP não oferece bolsas de estudo. **São oferecidas bolsas de estudo pela parceria NERJ/ENSP A FIOCRUZ** não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

**Titulação**

Residência Multiprofissional em Saúde da Família.

## **ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE JOAQUIM VENÂNCIO – EPSJV**

A Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV) é uma unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), do Ministério da Saúde (MS), dedicada à Educação Profissional em Saúde. Seu projeto educacional se insere no campo de mediações que envolvem a relação Trabalho, Educação, Ciência e Saúde. Trata-se do desenvolvimento de uma concepção educacional em que o ensino se articula com a pesquisa e a cooperação técnica, congregando a produção de conhecimento voltada tanto para a formação de cidadãos-trabalhadores para os sistemas de Saúde e de C&T, quanto para a formulação de políticas no âmbito da Educação Básica e Superior em geral e para a Educação Profissional em particular, comprometidas com um projeto de sociedade justa, democrática e soberana. Nesse sentido, a produção em educação deve integrar o desenvolvimento científico-tecnológico com a elaboração e a difusão de propostas curriculares e pedagógicas referenciais, em benefício da melhoria da qualidade dos serviços de saúde e do fortalecimento do Sistema Único de Saúde do país.

A Educação Profissional em Saúde, campo em que a Fiocruz tem se consolidado como referência por meio da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio, é elaborada como uma estratégia fundamental para a formação de trabalhadores capazes de se alçarem como dirigentes. Tendo o trabalho como princípio educativo, essa concepção educacional congrega cultura e técnica, formação geral e específica, compreendendo a tecnologia como produção humana e extensão concreta de suas potencialidades, exercidas em prol da satisfação de suas necessidades histórico-sociais. Este princípio, na EPSJV, está no fundamento do conceito de qualificação profissional que não reduza a formação dos trabalhadores da saúde a estoque de conhecimentos, associada aos postos de trabalho, mas sim como uma relação social, em que se integram dialeticamente suas principais dimensões.

Outorgada pela OMS como Centro Colaborador Mundial para a Educação dos Técnicos em Saúde, a EPSJV desenvolve ações em caráter nacional e internacional, dentre as quais podemos citar: a) formação, qualificação, atualização, desenvolvimento, aperfeiçoamento e especialização de profissionais para atuação nos serviços, na produção e pesquisa em Saúde; b) desenvolvimento de programas na área da Educação para a Ciência, possibilitando aos jovens alunos a discussão e a compreensão da produção do conhecimento científico; c) apoio e indução de políticas de formação em Ciência e Tecnologia e para os serviços de Saúde, mediante a oferta local e descentralizada de cursos e elaboração, atualização e difusão de projetos curriculares e pedagógicos em Educação Profissional; d) participação ativa e propositiva nas políticas nacionais e internacionais de formação e de cooperação técnica em Saúde, formuladas e implementadas pelo Ministério da Saúde (MS), pela Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) e pela Organização Mundial da Saúde (OMS); e) apoio e fortalecimento da Rede de Escolas Técnicas do Sistema Único de Saúde (RET-SUS); f) acompanhamento das tendências do processo de trabalho em Saúde, abrigando uma das sete estações da Rede de Observatório de Recursos Humanos em Saúde existentes no país; g) apoio à organização da Rede Internacional de Educação de Técnicos em Saúde (RETS).

## **EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO**

**Coordendor Geral:** Cláudio Gomes Ribeiro

Informações: Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

A Educação Profissional Técnica de Nível Médio será oferecida para o aluno que já tenha concluído o Ensino Fundamental e queira cursar a Educação Profissional Técnica Integrada ao Ensino Médio na EPSJV.

## **ENSINO MÉDIO**

**Coordenador:** Augusto César Rosito Ferreira

**Informações:** Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio/Fiocruz - Av. Brasil, 4365 – Manguinhos – Rio de Janeiro –21040-900 - Tel (21)3865-9865 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

### **Objetivos**

Consolidar a Educação Básica, possibilitando o prosseguimento dos estudos e a preparação básica para o trabalho em saúde e para o exercício da cidadania, nos termos dos artigos 35 e 36 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, do Decreto 5154/2004, da Resolução N°1/2005, na forma **Integrada à Educação Profissional Técnica de Nível Médio.**

### **Descrição**

A formação geral correspondente aos estudos do Ensino Médio como última etapa da Educação Básica, se estrutura com base nos seguintes princípios educativos: fundamentação teórico-científica dos processos de transformação da natureza, da sociedade e da cultura; contextualização sócio-histórica do conhecimento; compreensão das formas contemporâneas de linguagem e desenvolvimento do saber operatório. Os conteúdos de ensino são organizados nas seguintes áreas de conhecimento e seus componentes curriculares: Linguagem, Códigos e suas Tecnologias – Língua Portuguesa, Língua Estrangeira (Inglês e Espanhol); Literatura Brasileira, Educação Física (Desporto e Expressão Corporal) e Artes (Música, Artes Plásticas e Visuais e Teatro). Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias – Biologia, Química, Física e Matemática. Ciências Humanas e suas Tecnologias – Filosofia, História e Geografia. O processo de ensino-aprendizagem se baseia na problematização, contextualização e sistematização dos saberes teóricos; no desenvolvimento de saberes operatórios e na iniciação à cultura do trabalho e da investigação científica, por meio de atividades disciplinares e interdisciplinares.

### **A Quem se Destina**

Alunos que concluíram o Ensino Fundamental.

### **Regime e Duração**

Carga horária de 2.700 horas em 3 anos.

### **Titulação**

Diploma de Conclusão da Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio na habilitação cursada.

---

**HABILITAÇÃO TÉCNICA EM ANÁLISES CLÍNICAS (BIODIAGNÓSTICO EM SAÚDE)**

**Coordenador:** Marcos Antônio Pereira Marques

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860.

E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

**Objetivo**

Formar técnicos de nível médio em Análises Clínicas (Biodiagnóstico em Saúde).

**Descrição**

A habilitação se desenvolve por meio de aulas teóricas e práticas sendo ministrada com as seguintes disciplinas: 1º ano – Animais de Laboratório, Técnicas Básicas de Laboratório, Morfologia I, Química para Laboratório, Manutenção Preventiva, Biossegurança; 2º ano – Morfologia II, Técnicas Histológicas, Bioquímica, Urinálise, Toxicologia, Imunologia, Hematologia; 3º ano – Parasitologia (Protozoologia e Helmintologia), Micologia, Virologia e Bacteriologia; 3º ano – Estágio Supervisionado

**A Quem se Destina**

Alunos que concluíram o Ensino Fundamental.

**Regime e Duração**

1.200 horas de aula e estágio obrigatório de 400 horas em 3 anos.

**Titulação**

Técnico em Análises Clínicas (Biodiagnóstico em Saúde)

---

**HABILITAÇÃO TÉCNICA EM GERÊNCIA DE SAÚDE (GESTÃO EM SERVIÇOS DE SAÚDE)**

**Coordenadora:** Adriana Ribeiro Rice Geisler

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860.

E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

**Objetivo**

Formar técnicos de nível médio em Gerência em Saúde (Gestão de Serviços de Saúde), nos termos da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, do Decreto 5154/2004, Resolução CNE/CEB N°4/1999 e Resolução CNE/CEB N°1/2005.

**Descrição**

A habilitação, oferecida na forma Integrada ao Ensino Médio, se desenvolve por meio de aulas teóricas e práticas, em componentes curriculares organizados em torno dos seguintes eixos temáticos: Administração e Planejamento em Serviços de Saúde; Política do Quadro Sanitário Brasileiro; Produção e Disseminação de Informação em Saúde; Ciência e Tecnologia em Saúde; Saúde, Sociedade e Cidadania.



**A Quem se Destina**

Alunos que concluíram o Ensino Fundamental.

**Regime e Duração**

1410 horas em 3 anos.

**Titulação**

Técnico em Gerência de Saúde (Gestão em Serviços de Saúde)

---

**HABILITAÇÃO TÉCNICA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**Coordenadora:** Grácia Maria de Miranda Gondim

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860

E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

**Objetivo**

Formar técnicos de nível médio em Vigilância em Saúde capazes de compreender a complexidade dos processos de saúde-doença - as relações entre trabalho, ambiente, saúde, e de atuar nesta área de forma crítica com vistas ao desenvolvimento de intervenções efetivas para melhoria das condições de vida e da situação de saúde. O Curso está previsto de acordo com os termos da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, do Decreto 5154/2004, Resolução CNE/CEB nº4/1999 e Resolução CNE/CEB nº1/2005.

**Descrição**

O curso, oferecido na forma Integrada ao Ensino Médio, será desenvolvido combinando aulas teóricas e práticas, debates e seminários, pesquisa de campo, exercícios de prática profissional e estágio supervisionado, procurando proporcionar ao aluno um ensino contextualizado, uma formação crítica e o domínio de ferramentas de análise e intervenção social.

**A Quem se Destina**

Alunos que concluíram o Ensino Fundamental.

**Regime e Duração**

1400 horas em 3 anos.

**Titulação**

Técnico em Vigilância em Saúde.

---

**HABILITAÇÃO TÉCNICA EM AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

**Coordenadora:** Márcia Valéria G. C. Morosini

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860

E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

**Objetivo**

Profissionalizar e certificar os Agentes Comunitários de Saúde da Estratégia Saúde da Família, de modo a qualificar sua atuação profissional, fortalecê-los enquanto categoria profissional e potencializar o seu papel no processo de transformação do modelo de atenção à saúde.

**Descrição**

O projeto curricular buscou materializar a centralidade da educação em saúde no trabalho do ACS, estruturando-se a partir de três etapas formativas que procuram contemplar, principalmente, as temáticas das políticas públicas, particularmente, das políticas de saúde, da participação popular, do planejamento em saúde, do processo saúde-doença e o território, da informação em saúde, da promoção, vigilância e cuidado e saúde e dos modelos de atenção em saúde. A abordagem será realizada a partir da problematização do cotidiano do trabalho do ACS e dos conhecimentos prévios dos alunos-trabalhadores. Como estratégias pedagógicas integradoras dessa formação, teremos as oficinas de texto e teatro e a prática profissional.

**Etapla Formativa I:** construção histórica do trabalho do ACS: políticas públicas, território e educação em saúde.

**Etapla Formativa II:** a organização e o desenvolvimento do trabalho do ACS: a educação e o cuidado em saúde da família.

**Etapla Formativa III:** o trabalho do ACS e a participação política: educação e cidadania em saúde.

**A Quem se Destina**

Agentes Comunitários de Saúde da Estratégia Saúde da Família (projeto piloto sob demanda).

**Regime e Duração**

1.200 horas.

**Titulação**

Técnico em Agente Comunitário de Saúde.

---

**HABILITAÇÃO TÉCNICA EM REGISTROS E INFORMAÇÕES EM SAÚDE**

**Coordenadora:** Claudete Vilche Fonseca

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860

E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

**Objetivo**

Formar técnicos de Nível Médio em Registros e Informações em Saúde.

**Descrição**

O curso se desenvolve por meio de aulas teóricas e práticas, com base nos seguintes temas: Uso de Tecnologias da Informação e da Comunicação; Epidemiologia; Processo de Trabalho e Políticas de Saúde; Vigilância em Saúde; Gestão e Planejamento dos Serviços de Registros e Informações em Saúde; Organização e Disponibilização das Informações do Prontuário do Paciente; Auxílio na Formulação, Implementação e Operação de Sistemas de Informações em Saúde das Unidades de Saúde; Classificação e Codificação de Procedimentos e Diagnósticos; Auxílio nos Levantamentos

sobre Morbi-mortalidade e Outras Variáveis de Interesse da Área de Saúde; Treinamento de Pessoal do Serviço de Registros e Informações em Saúde.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais que tenham concluído o Ensino Médio e que atuem na área de Informações e Registros de Saúde.

#### **Regime e Duração**

1.200 horas.

#### **Titulação**

Técnico em Registros em Informações em Saúde.

### **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO**

---

#### **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA DA SAÚDE**

**Coordenadores:** Adriano da Silva Campos (Bio-Manguinhos) e Maria Beatriz Siqueira Campos de Oliveira (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

#### **Objetivos**

Formar técnicos especialistas na área de Biotecnologia da Saúde, garantindo uma base teórica e prática que permita ao egresso atuar em setores da Saúde que demandam trabalhos na área de imunobiológicos, tais como, produção, controle e garantia da qualidade, pesquisa e desenvolvimento de vacinas, kits para diagnóstico e biofármacos.

#### **Descrição**

O currículo da Especialização Profissional em Biotecnologia da Saúde está organizado em 3 (três) módulos:

Módulo I - Básico – corresponde a uma carga horária de 310 horas distribuídas em 10 disciplinas: Matemática, Física, Química, Biologia Celular, Bioquímica, Bacteriologia Geral, Imunologia Geral, Virologia, Micologia e Parasitologia. Módulo II - Biotecnológico – corresponde a uma carga horária de 200 horas distribuídas em 8 disciplinas: Genética Bacteriana, Biologia Molecular, Fermentação, Cultura de Células, Purificação de Proteínas, Animais de Experimentação, Purificação de Água, Operação, envase e Liofilização de vacinas. Módulo III - Relações Profissionais - corresponde a uma carga horária de 175 horas distribuídas em 8 disciplinas: Gestão da Qualidade, Biossegurança, Propriedade Intelectual, Informática, Bioinformática, educação ambiental, Relações Humanas, processo de trabalho em Saúde e metodologia científica, Visitas Supervisionadas.

#### **A quem se destina**

Trabalhadores que tenham concluído o Ensino Médio e que exerçam funções na área de Biotecnologia da Saúde há pelo menos um (1) ano e egressos do Curso Técnico de Laboratório em Biotecnologia em Saúde.

**Regime didático e Duração**

Carga horária total de 700 horas, das 14:30 às 17:00 horas e recesso nos meses de dezembro, janeiro e fevereiro.

**Titulação**

Especialista Técnico em Biotecnologia em Saúde.

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM BOAS PRÁTICAS EM LABORATÓRIO DE SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadores:** Paulo Roberto de Carvalho e Marco Antonio F. da Costa

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

**Objetivos**

Especializar técnicos de laboratório visando assegurar a precisão, a validade e a qualidade dos resultados, objetivando também a integridade de pessoas, instalações e equipamentos. Ampliar conceitos diversos, principalmente no que diz respeito às boas normas laboratoriais, oferecendo ainda ao aluno uma possibilidade de aperfeiçoamento profissional. Incentivar e motivar o aluno quanto à aplicação das Boas Normas de Laboratório em seu local de trabalho.

**Descrição**

O curso será composto dos seguintes módulos: Introdução à Química, Biologia e Matemática; Qualidade e Segurança Laboratorial; Boas Práticas em Microbiologia; Boas Práticas em Laboratório e Produção; Produção e Controle de Qualidade de Água Purificada; Preparo de Soluções; Riscologia Química, Física e Biológica; Doenças Ocupacionais Associadas a Trabalhos de Laboratório; Garantia e Controle de Qualidade; Boas Práticas em Produção, Controle e Utilização de Kits para Diagnósticos; Ética em Laboratórios.

**A quem se destina**

Profissionais de Nível Médio que exerçam atividades de ensino, pesquisa, desenvolvimento tecnológico, produção e controle de qualidade em instituições públicas e privadas.

**Regime didático e Duração**

Carga horária total de 180 horas, com aulas as sextas-feiras, das 8h30 às 16h30.

**Titulação**

Especialista Técnico em Boas Práticas de Laboratório de Saúde.

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM IMUNO-HEMATOLOGIA**

**Coordenadores:** Adriano da Silva Campos (Bio-Manguinhos) e Maria Beatriz Siqueira Campos de Oliveira (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Mangunhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivos**

Especializar profissionais e técnicos em procedimentos de Imuno-hematologia.

### **Descrição**

O curso será composto pelos seguintes módulos:

Módulo I – Química de Proteínas. Química de antígenos e anticorpos. Métodos de estudo de moléculas biológicas de interesse imunológico: Enzima-Imuni-Ensaio, eletroforeses e PCR.

Módulo II – Células, tecidos e órgãos que participam do sistema imunitário. Moléculas com regiões variáveis: Imunoglobulinas e Receptores de Células T. Antígenos: natureza dos antígenos imunógenos completos, haptenos, determinantes imunogênicos. Imunogenética: Complexo de Histocompatibilidade Principal (MHC), Antígenos Leucocitários Humanos (HLA). Imunologia dos transplantes: classificação dos transplantes, uso clínico dos transplantes, rejeição aguda, rejeição hiperaguda, rejeição crônica, profilaxia imunossupressora.

Módulo III – Genética Eritrocitária. Sistema ABO e Subgrupo. Sistema Rhesus e demais Sistemas Eritrocitários. Compatibilidade Sangüínea. Pesquisa e Identificação de Anticorpos Irregulares (PAI e IAI). Provas de Compatibilidade Sangüínea. Noções de Reações Transfusionais Imunológicas. Doença Hemolítica do Recém-nato. Fenotipagem RH.

### **A quem se destina**

Profissionais de Nível Médio que exerçam atividades em laboratórios de patologia clínica, hospitais ou serviços de saúde com atividades hemoterápicas, produção de componentes, derivados e reativos sangüíneos, há pelo menos 1 ano. Egressos do Curso de Educação Profissional Técnica de Nível Médio em Laboratório em Biotecnológico em Saúde ou afins.

### **Regime didático e Duração**

Carga horária total de 180 horas, contará com aulas de segunda a sexta-feira, das 9h às 13h.

### **Titulação**

Especialista Técnico em Imuno-hematologia.

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM INFORMAÇÃO E SAÚDE**

**Coordenadores:** Márcia Fernandes Soares (EPSJV), Mauricio De Seta (ENSPSA); Adilson Júnior (ICICT), Denise da Silva Gomes (EPSJV); Ilma Noronha (ICICT), Jussara Long (ICICT), José Mauro Pinto (COC) e Rogério Lannes (ENSPSA-Radis).

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio Avenida Brasil, 4365 – Mangunhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801.

Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivos**

Qualificar os profissionais de Nível Médio das áreas de Informação, Comunicação e Informática para atuarem criticamente na área de Informação e Saúde.

### **Descrição**

O curso será composto das seguintes disciplinas: Informação, Comunicação, Conhecimento, Ética, Saúde e Cidadania; A Comunicação como espaço e prática institucional; Gestão de Documentos e Arquivos; A Biblioteca como espaço de disseminação da informação; Arquivo de Prontuários e Sistema de Informações; Informática.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais de saúde que tenham concluído o Ensino Médio cujas atividades estejam vinculadas aos temas abordados no programa do curso.

#### **Regime Didático**

Carga horária total de 220h, o curso ocorre em função da demanda de parcerias com outras instituições da área de saúde.

#### **Titulação**

Especialista Técnico em Informação em Saúde.

---

### **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL EM REGISTROS E PRODUÇÃO DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE**

**Coordenadoras:** Arlinda Moreno (EPSJV), Denise Gomes (EPSJV), Claudete Vilche (EPSJV), Elenice Machado (EPSJV), Márcia Soares (EPSJV), Martha Sharapin (EPSJV) e Nair Navarro (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio  
Avenida Brasil, 4365 – Mangunhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801

Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeeps.fiocruz.br/inscricao)

#### **Objetivos**

Especializar profissionais de nível médio em registros de saúde, visando à reorganização e à gestão dos serviços de Registros e Produção de Informações em Saúde.

#### **Descrição**

O curso reunirá conhecimentos sobre: o SUS – Sistema Único de Saúde; o Processo de Trabalho e Políticas de Saúde; Organização dos Serviços de Registros e Informações em Saúde; Organização e Disponibilização das Informações do Prontuário do Paciente; Classificação e Codificação de Procedimentos e Diagnósticos; Produção de Informações em Saúde; Sistemas de Saúde de Base Nacional; Política Nacional de Humanização.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais de saúde que tenham concluído o Ensino Médio cujas atividades estejam vinculadas aos temas abordados no programa do curso.

#### **Regime Didático**

Carga horária total de 180h, o curso ocorre em função da demanda de parcerias com outras instituições da área de saúde.

#### **Titulação**

Especialista Técnico em Registros e Produção de Informações em Saúde.

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM GESTÃO DA MANUTENÇÃO DO AMBIENTE HOSPITALAR**

**Coordenadores:** Francisco de Paula Bueno Azevedo Neto, Alexandre Moreno, Irai Borges e Sarita Lopes

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio  
Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865  
ou 3865-9801- Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) -  
[www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivos**

Desenvolver estratégias para capacitar profissionais da área de saúde na Gestão dos Parques de Equipamentos e Sistemas Funcionais Prediais das Unidades Saúde de forma poder atuar na fiscalização das ações de Manutenção do Ambiente Hospitalar bem como poder auxiliar a alta gestão da unidade de saúde no desenvolvimento especificações técnicas de projetos das instalações e na tomada de decisão na incorporação de novas tecnologias, objetivando o desejado Ambiente Hospitalar Seguro.

### **Descrição**

O curso será composto por seis módulos: Básico, Gestão da Manutenção do Ambiente Hospitalar, Segurança e Saúde do Trabalhador no Ambiente Hospitalar, Área Técnica de Edificações, Área Técnica de Parques de Equipamentos e Organização da Manutenção e dos Espaços e Tecnologias nas EAS.

### **A Quem se Destina**

Profissionais que tenham concluído o Ensino Médio e estejam atuando no Sistema Único de Saúde, Secretarias Estadual ou Municipal de Saúde e setor privado de saúde.

### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 448h, com aulas as terças e quintas-feiras de 08:00 as 17:00.

### **Titulação**

Especialista Técnico em Gestão da Manutenção do Ambiente Hospitalar

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**

**Coordenador:** Felipe Machado.

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio  
Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865  
ou 3865-9801  
Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivos**

Formar especialistas técnicos de nível médio em Políticas de Saúde, a fim de promover a compreensão sobre os fundamentos técnicos, políticos e éticos no campo da Saúde Pública e o conhecimento acerca da organização e do funcionamento do Sistema Único de Saúde.

### **Descrição**

O curso reunirá conhecimentos sobre Sociedade, Estado e Direitos Sociais, Políticas de Saúde, Organização e Funcionamento do Sistema Único de Saúde e Metodologia do Trabalho Científico,

através de aulas presenciais com discussão de temas estratégicos sobre as relações entre Estado, políticas públicas de saúde e trabalho. A partir dessas temáticas, o aluno deve produzir um trabalho de conclusão de curso, orientado por um professor-pesquisador da equipe da EPSJV.

**A Quem se Destina**

Trabalhadores de Nível Médio da área da saúde.

**Regime Didático**

Carga horária total de 208h.

**Titulação**

Especialista Técnico em Políticas Públicas de Saúde.

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM SAÚDE MENTAL**

**Coordenadoras:** Pilar Belmonte (EPSJV), Maria Cecília Carvalho (EPSJV) e Nina Soalheiro (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Av. Brasil, 4365 Manguinhos CEP: 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

**Objetivos**

Formar especialistas técnicos de nível médio em Saúde Mental, com uma visão ampla dos fundamentos técnicos, políticos e éticos da Reforma Psiquiátrica e do SUS, para atuar na rede de serviços, no apoio à família e na comunidade.

**Descrição**

O curso reunirá conhecimentos sobre a constituição do campo da saúde mental; gestão e organização dos serviços de saúde mental; políticas de saúde mental; relações humanas; quadros clínicos e terapêuticos em psiquiatria.

**A Quem se Destina**

Profissionais de Nível Médio da área da Saúde.

**Regime Didático**

Carga horária total de 400h com aulas presenciais e estágio supervisionado.

**Titulação**

Especialista Técnico em Saúde Mental.

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO**

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM GESTÃO DO TRABALHO EM SAÚDE**

**Coordenadores:** Adriana Ribeiro Rice Geisler (EPSJV) e Gilberto Estrela Santiago (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio



Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP: 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivos**

Formar especialistas técnicos de nível médio para o atendimento de demandas específicas da gestão do trabalho em saúde no SUS, no sistema de C&T em saúde e em sistemas afins, contribuindo com o processo de potencialização e inovação de saberes e práticas desses trabalhadores.

### **Descrição**

A habilitação se desenvolve por meio de aulas teóricas e práticas, em componentes curriculares organizados em torno dos seguintes eixos temáticos: Organização do Trabalho, Política de Saúde, Sujeito nos Serviços de Saúde, Organização de Pessoal na Saúde.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de nível médio em saúde que atuem na área de gestão do trabalho em saúde, preferencialmente no SUS e no sistema de C&T em saúde.

### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 180 horas, sendo considerados momentos de concentração e dispersão nas atividades do curso.

### **Titulação**

Especialista Técnico em Gestão do Trabalho em Saúde.

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM GESTÃO EM SERVIÇOS DE SAÚDE**

**Coordenadoras:** Maria Luiza Silva Cunha (EPSJV) e Francini Lube Guizardi (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801

Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivos**

Contribuir com o processo de inovação e potencialização de saberes e práticas de trabalhadores de nível médio que exercem funções administrativas em unidades do Sistema Único de Saúde (SUS), favorecendo o desempenho de funções gerenciais de forma participativa, ativa e crítica.

### **Descrição**

O curso estrutura-se de modo a garantir a participação e a apropriação da estrutura do conhecimento por parte do aluno/profissional, de forma articulada com suas experiências e vivências, no cotidiano das organizações do SUS. Organiza-se a partir de três eixos temáticos: Políticas Públicas e Sistema de Saúde no Brasil; Processo de Gestão em Organizações de Saúde; Planejamento e Gestão no Cotidiano. Pretende contribuir para a ampliação e fortalecimento de competências e habilidades para a prática da gestão em organizações do sistema de saúde de forma descentralizada, participativa e crítica, através de uma organização modular e de metodologias de ensino-aprendizagem ativas, baseadas na problematização. A Especialização Profissional de Nível Técnico em Gestão em Serviços de Saúde desenvolve campos específicos da gestão em saúde: Gestão

Financeira e Orçamentária; Registros e Sistema de Informações em Saúde; Gestão de Recursos Materiais e Equipamentos; Gestão da Qualidade; Gestão do processo de trabalho.

**A Quem se Destina**

Trabalhadores que tenham concluído o Ensino Médio e que exerçam funções administrativas/gerenciais no Sistema Único de Saúde.

**Regime Didático**

Carga horária total de 180 horas. O Curso ocorre em modalidade presencial, podendo ser oferecido conforme demanda de parcerias com outras instituições da área de saúde.

**Titulação**

Especialista Técnico em Gestão em Serviços de Saúde.

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM GESTÃO HOSPITALAR**

**Coordenadores:** Simone Cristina da Costa Ferreira (EPSJV) e José Orbílio de Souza Abreu (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio  
Avenida Brasil, 4365 – Manginhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801

Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

**Objetivos**

Qualificar profissionais de nível médio que atuam em áreas administrativas/gerenciais, contribuindo para a potencialização e otimização de saberes e práticas desses profissionais, de forma participativa, ativa e crítica.

**Descrição**

O curso reunirá temas sobre gestão do sistema e serviços de saúde no Brasil; organização e processo de trabalho hospitalar; gestão financeira e orçamentária; sistema de informação e registro; gestão de recursos materiais e equipamentos; planejamento e gestão da Qualidade; gestão do SUS e sua relação com a rede hospitalar; ética, cidadania e direitos humanos e sociais.

**A Quem se Destina**

Trabalhadores de nível médio da área administrativa/gerencial na área de saúde.

**Regime didático e Duração**

Carga horária total de 220 horas. O curso ocorre em modalidade presencial, podendo ser oferecido conforme demanda de parcerias com outras instituições da área de saúde.

**Titulação**

Especialista Técnico em Gestão Hospitalar.

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM VIGILÂNCIA À SAÚDE DO TRABALHADOR**

**Coordenadores:** Ieda C. Barbosa (EPSJV), Marcelo Bessa (EPSJV), Marta Gomes Ribeiro (EPSJV) e Marilda Moreira (EPSJV).

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivo**

Contribuir com conhecimentos teórico-práticos que permitam aos alunos/trabalhadores um olhar diferenciado do mundo do trabalho e da sociedade capitalista, contemplando questões éticas, políticas, legais, tecnológicas, visando à crítica e à reflexão.

### **Descrição**

O curso desenvolve-se por meio de encontros compostos de informações teórico-práticos que visam trabalhar as identificações e transformações do processo laboral sobre a saúde dos trabalhadores na sociedade contemporânea, além de enfatizar questões históricas e de concepção da saúde pública. Enfocam-se os principais arcabouços legais que regem o mundo do trabalho e discute-se a processualidade do trabalho sob a ótica do mundo capitalista, da exploração do ser humano e do meio e das identidades profissionais. Por outro lado, oportunizamos o reconhecimento das práticas nos serviços de saúde, quando realizamos visitas técnicas, trabalho de campo, pesquisa nas instituições onde os alunos/trabalhadores estão inseridos e estudo dirigido, tudo isso constituindo-se como a prática profissional.

### **A Quem se Destina**

Profissionais que tenham concluído o Ensino Médio e que estejam vinculados, prioritariamente, ao Sistema Único de Saúde e que tenham interesse na temática da Vigilância em Saúde do Trabalhador.

### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 240h.

### **Titulação**

Especialista Técnico em Vigilância à Saúde do Trabalhador

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL**

**Coordenadores:** Marcelo Bessa (EPSJV), Maurício Monken (EPSJV) e Paulo Peiter (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivo**

Possibilitar aos alunos, através de uma abordagem global da qualidade devida, a visualização espacial das dimensões dos problemas de saúde pública, apontados no processo saúde-doença, na interface com o meio ambiente. Articula, através da contextualização de conteúdos e temas, o

processo de trabalho em saúde com a vida cotidiana da comunidade e dos serviços, para realização de ações de promoção e vigilância em saúde.

### **Descrição**

O curso se desenvolve em módulos por meio de aulas teóricas e práticas para o exercício de atividades básicas relativas à estrutura operacional da Vigilância em Saúde Ambiental.

1ª Parte: Introdução à Vigilância em Saúde.

2ª Parte: Vigilância em Saúde Ambiental; Gestão; Avaliação e Análise do Risco Ambiental.

### **A Quem se Destina**

Trabalhadores que desenvolvam ou pretendam desenvolver atividades nas áreas específicas do curso.

### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 440h.

### **Titulação**

Especialista Técnico em Vigilância em Saúde Ambiental

---

## **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**Coordenadores:** Ieda C. Barbosa (EPSJV), Mauro de Lima Gomes (EPSJV) e Ângela Casanova (EPSJV).

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

### **Objetivo**

Capacitar trabalhadores de nível médio do SUS para o desempenho de atividades na área de Vigilância Epidemiológica; reconstruir os conhecimentos dos alunos na área a partir da análise do processo de trabalho nas unidades de Saúde; possibilitar ao aluno a reflexão sobre os diferentes modelos de atenção, destacando a Vigilância à Saúde como uma prática interdisciplinar e intersetorial, com base na abordagem território/população.

### **Descrição**

Com sessões teóricas e práticas o curso está organizado em módulos, sendo a parte prática realizada concomitantemente às sessões teóricas, visando à relação entre o ensino e os serviços. Os módulos foram elaborados para possibilitar a compreensão dos princípios básicos da Vigilância Epidemiológica, da organização do Sistema de Vigilância e dos principais fatores de mudança nos padrões epidemiológico e demográfico brasileiro, favorecendo a compreensão, por parte do aluno, da necessidade de trabalhar a vigilância de maneira mais abrangente, tendo como referencial os grupos populacionais e as situações de saúde do território. Os módulos objetivam também o domínio das ferramentas básicas de construção dos principais indicadores utilizados em Epidemiologia.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de nível médio que atuam no Sistema de Vigilância Epidemiológica ou áreas afins.

### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 360 h.

**Titulação**

Especialista Técnico em Vigilância Epidemiológica

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE PRODUTOS**

**Coordenadoras:** Ana Júlia Calazans Duarte (EPSJV) e Catia Oliveira (EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

**Objetivo**

Formar jovens e trabalhadores para compreender o processo de produção, enfoque em Alimentos e Medicamentos, contemplando questões éticas, políticas, legais, tecnológicas e recursos da informação e comunicação, integradas ao Sistema de Saúde.

**Descrição**

O curso desenvolve-se por meio de encontros semanais com informações teórico-práticos que evidenciem as etapas do ciclo produtivo, em que se contextualiza a área em estudo forjando, no processo de ensino-aprendizado, um pensamento crítico. Busca-se discutir sistematicamente os marcos históricos e de concepção da saúde pública; as principais normas sanitárias; a importância da qualidade dos produtos; a influência da mídia na comercialização e consumo no mundo de incessante crescimento tecnológico e visão capitalista. Por outro lado, oportunizamos o reconhecimento das práticas nos serviços de saúde, quando realizamos visitas técnicas, trabalho de campo e a prática profissional.

**A Quem se Destina**

Jovens e trabalhadores que pretendam se qualificar para o exercício profissional na Vigilância Sanitária de Produtos com enfoque em Alimentos e Medicamentos.

**Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 200h.

**Titulação**

Especialista Técnico em Vigilância Sanitária de Produtos

---

**ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE SERVIÇOS DE INTERESSE À SAÚDE**

**Coordenadoras:** Ana Júlia Calazans Duarte (EPSJV), Danielle Moraes (EPSJV), Gracia Gondin e Mayumi Wakimoto

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

**Objetivo**

Capacitar jovens e trabalhadores para compreender o processo de trabalho nos serviços de interesse da saúde, sendo capaz de atuar na dimensão orientadora e educativa junto à população usuária em potencial de serviços que podem trazer danos ou riscos à sua saúde, e sujeita também àqueles originados no meio ambiente e/ou em seus processos de trabalho. O sujeito qualificado desenvolve competências que o possibilite exercer o controle, a fiscalização e o monitoramento em serviços de saúde.

**Descrição**

O curso desenvolve-se por meio de encontros semanais com informações teórico-práticas que evidenciem as etapas do processo de trabalho em serviços de saúde, em que se contextualiza a área em estudo forjando, no processo de ensino-aprendizado, um pensamento crítico. Busca-se discutir sistematicamente os marcos históricos e de concepção da saúde pública; as principais normas sanitárias; a importância da qualidade dos serviços de saúde; a influência da mídia na comercialização e consumo no mundo de incessante crescimento tecnológico e visão capitalista. Por outro lado, oportunizamos o reconhecimento das práticas nos serviços de saúde, quando realizamos visitas técnicas, trabalho de campo e a prática profissional.

**A Quem se Destina**

Jovens e trabalhadores que pretendam se qualificar para o exercício profissional na Vigilância Sanitária de Serviços de Interesse da Saúde.

**Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 200h.

**Titulação**

Especialista Técnico em Vigilância Sanitária de Serviços de Interesse à Saúde.

---

**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM REDE DE FRIO DE IMUNOBIOLOGICOS**

**Coordenadoras:** Marileide N. Silva (EPSJV); Danielle Moraes (EPSJV); Gladys Myashiro (EPSJV) e Ieda Barbosa (EPSJV).

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ - Telefone: (21)3865-9865 ou 3865-9801 - Fax: (21)2560-7860 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscrição](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscrição)

**Objetivo**

Capacitar trabalhadores para atuarem na rede de frio, de forma crítica e reflexiva, em todas as fases do processo de trabalho da cadeia de frio, seja na recepção, estocagem, conservação, embalagem e distribuição dos imunobiológicos, de modo a estabelecerem relação destas atividades com o controle das doenças imunopreveníveis e demais eventos ocorridos no campo da vigilância em saúde, em especial da vigilância epidemiológica. Pretende-se que o aluno seja capaz de analisar criticamente o seu processo de trabalho, questionando a realidade, formulando e resolvendo problemas de modo criativo e inovador.

**Descrição**

O curso se desenvolve por meio de encontros semanais, (duas vezes na semana), em horário integral, com atividades teóricas, atividades práticas sob a forma de trabalho de campo, seminários

temáticos e visitas técnicas a instituições envolvidas com a produção, conservação e distribuição do imunobiológicos, de modo a estabelecer relação entre o processo ensino-aprendizagem e o processo de trabalho.

A organização do curso está estruturada em módulos, cujos componentes curriculares são temas relacionados às funções que os profissionais desenvolvem ou irão desenvolver, em torno do qual estão organizadas as unidades temáticas.. Os módulos são estruturados nos seguintes eixos temáticos: Processo Saúde e Doença; Políticas Públicas e Sistema de Saúde no Brasil, Vigilância em Saúde e o PNI e Gestão de Imunobiológicos.

#### **A Quem se Destina**

Trabalhadores que atuam ou em vias de atuar nas centrais de armazenamento de imunobiológicos e/ou salas de vacinação.

#### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 248h

#### **Titulação**

Especialista Técnico em Rede de Frio de Imunobiológicos

---

### **ESPECIALIZAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO EM SAÚDE AMBIENTAL PARA A POPULAÇÃO DO CAMPO**

**Coordenadores:** Maurício Monken ( EPSJV), José Paulo Vicente da Silva ( EPSJV) e Gladys Miyashiro Miyashiro ( EPSJV)

**Informações:** Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio – Av: Brasil 4365 Manguinhos CEP: 21040-900 Rio de Janeiro - RJ Telefone: 21 3865-9865 e 3865-9801 Fax: 21 2560-7860 E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br) - [www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao](http://www.sigaeps.fiocruz.br/inscricao)

#### **Objetivo**

Qualificar a população/membros dos assentamentos nos territórios da reforma agrária no sentido de promover e gerir saberes essenciais, incorporando conhecimentos técnicos e políticos e princípios éticos, com ênfase nos problemas de saúde ambiental em seus assentamentos;

#### **Descrição**

O Curso está estruturado a partir da prática estratégica da vigilância em saúde baseada no trinômio INFORMAÇÃO-DECISÃO-AÇÃO, isto é, através do reconhecimento dos problemas de saúde ambiental dos territórios dos assentamentos e do domínio do planejamento como ferramenta capaz de mobilizar os diversos atores para uma proposta de resolução dos problemas identificados. Constitui-se em quatro unidades de aprendizagem (tempo escola) e três trabalhos de campo (tempo comunidade) intercalados entre estas unidades.

#### **A Quem se Destina**

Lideranças de assentamentos e acampamentos do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST).

#### **Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 582h, onde 438h destinam-se a sala de aula (teoria) e 144h (prática) para atividades de campo a serem efetuadas nos assentamentos de origem dos educandos.

**Titulação**

Especialista Técnico em Saúde Ambiental para População do Campo

**PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU**

---

**ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL EM SAÚDE**

**Coordenadoras:** Marise Ramos (EPSJV) e Mônica Vieira (EPSJV)

Informações: Secretaria Escolar da Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-900 - Rio de Janeiro – RJ -

Telefone: (21)3865-9801 - 3865-9865 - E-mail: [sescolar@fiocruz.br](mailto:sescolar@fiocruz.br)

**Objetivo**

Especializar docentes e outros profissionais na área da Educação Profissional em Saúde, mediante o aprofundamento das bases teórico-metodológicas que fundamentam as políticas de educação e do trabalho em saúde, permitindo sua compreensão histórica e potencializando práticas transformadoras que contribuam para a consolidação do Sistema Único de Saúde – SUS.

**Descrição**

O curso se estrutura com os seguintes componentes curriculares: economia da educação e concepções de formação em saúde; historicidade da educação dos trabalhadores em saúde; novos modelos produtivos, educação profissional e trabalho em saúde; políticas sociais de educação e saúde; pesquisa em educação profissional; educação profissional no Brasil: questões atuais; concepções de currículo, trabalho docente e educação profissional.

**A Quem se Destina**

Professores graduados que atuam direta ou indiretamente na educação profissional em saúde e demais portadores de diploma de nível superior de graduação, interessados em aprofundar conhecimentos nesta área.

**Regime Didático e Duração**

Carga horária total de 370h.

**Titulação**

Especialista em Educação Profissional em Saúde



## **INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES – IAM**

Sediado no Recife desde a sua criação, em 1950, o Instituto Aggeu Magalhães é uma unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz a partir de 1970. Desenvolve um trabalho sistemático de ensino e pesquisa em diversos campos da Saúde Pública e está dividido em seis departamentos: Imunologia; Parasitologia; Microbiologia; Entomologia; Virologia e Terapia Experimental; Saúde Coletiva.

O Instituto Aggeu Magalhães desenvolve diversas atividades de pesquisas e técnicas com outras unidades da Fiocruz e com instituições nacionais e internacionais. Oferece os cursos de Doutorado em Saúde Pública; Mestrado Acadêmico em Saúde Pública; Mestrado Profissional em Saúde Pública, Especialização em Saúde Pública e Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva. Desenvolve ainda diversos cursos de Especialização nas áreas de Saúde Coletiva – Epidemiologia, Gestão de Serviços de Saúde, Sistemas de Informação, Vigilância em Saúde Ambiental, Análise de Dados em Epidemiologia, Gestão e Políticas de RH - contribuindo de maneira significativa para a formação de recursos humanos de todo o Nordeste, particularmente para o Sistema Único de Saúde. Além disso, vem ampliando sua atuação em técnicas de diagnóstico e desenvolvimento tecnológico, áreas cuja expansão é primordial para o avanço e difusão do conhecimento científico na região, bem como para a produção de bens e serviços, de forma a contribuir para a superação dos problemas sócio-sanitários.

O Instituto é referência nacional em controle de culicídeos vetores, filariose e peste, e regional em esquistossomose, leishmaniose, hantavirose e doença de Chagas para o Ministério da Saúde, bem como é Centro Colaborador em saúde ambiental para a Organização Mundial da Saúde.

O IAM conta também com o laboratório de nível de biossegurança 3 (NB 3), além de um biotério de nível de biossegurança 3 (NA 3) e com o Núcleo Integrado de Tecnologias (NIT), formado por cinco unidades tecnológicas com equipamentos de última geração.

### **DOUTORADO EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadora:** Eduarda Ângela Pessoa Cesse

**Informações:** Secretaria Acadêmica - IAM/Fiocruz;

Tel: (0xx81)2101-2500 2101-2600 Fax: 2101-2617.

Avenida Moraes Rego s/n Campus da UFPE – CDU – Recife-PE.

Cx Postal 7472 – CEP 50670-420 –

[seac@cpqam.fiocruz.br](mailto:seac@cpqam.fiocruz.br).

Horário de atendimento ao público: 09h às 11h e 14 às 16h.

### **Objetivos**

formar pesquisadores com habilidades para conduzir pesquisas em áreas específicas e de docentes para o ensino superior e a pós-graduação *lato e stricto sensu*.

### **Descrição**

Estruturado em duas áreas de concentração (1) Epidemiologia, Política e Gestão em Saúde (2) Eco-epidemiologia e Controle de Endemias o curso tem como exigência três disciplinas obrigatórias “Filosofia da Ciência e Bioética”, “Seminários Avançados de Pesquisa” e “Tópicos Avançados em Saúde Pública”. O aluno deverá definir, junto com seu orientador, o delineamento de seu projeto de tese. Até o 24º mês após o início do doutorado, o aluno submeterá seu projeto de tese ao exame de

qualificação, tendo o prazo máximo de 48 meses para fazer a defesa da tese, a contar da data de ingresso no curso.

#### **A Quem se destina**

Profissionais com graduação na área da saúde e afins.

#### **Regime didático e duração**

O curso tem duração de 48 meses, em regime de tempo integral. As disciplinas obrigatórias e eletivas são distribuídas durante os dois primeiros anos, sendo estas últimas em consonância com o plano de estudos do doutorando, definido conjuntamente com seu orientador acadêmico.

#### **Bolsa de estudo e hospedagem**

Não está assegurada bolsa para os alunos do Doutorado. As possíveis bolsas serão concedidas de acordo com critérios definidos pelos órgãos de fomento e pelo Colegiado de Docentes do Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu*. O IAM não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

#### **Titulação**

Doutor em Ciências.

#### **Situação do curso junto à Capes**

O curso é reconhecido pela CAPES, tendo recebido na última avaliação o nota 04 (quatro).

### **MESTRADO ACADÊMICO EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadora:** Idê Gomes Dantas Gurgel

**Informações:** Secretaria Acadêmica – IAM/Fiocruz.

Tel: (0xx81)2101-2500 / 2101-2600 Fax: 2101-2617.

Av. Moraes Rego s/n Campus da UFPE – CDU – Recife-PE.

Postal 7472 – CEP 50670-420

[seac@cpqam.fiocruz.br](mailto:seac@cpqam.fiocruz.br).

Horário de atendimento ao público: 09 às 11 e 14 às 16h

#### **Objetivos**

aprofundar o conhecimento técnico e acadêmico, possibilitando a formação de pesquisadores com habilidades para realizar pesquisas em áreas específicas e de docentes, particularmente, para o ensino superior e da pós-graduação *Lato Sensu*.

#### **Descrição**

Estruturado em duas áreas de concentração (1) Epidemiologia, Política e Gestão em Saúde (2) Eco-epidemiologia e Controle de Endemias o curso tem como exigência três disciplinas obrigatórias “Ciência, História e Métodos”, “Seminários de Pesquisa” e “Conceitos Básicos e Fundamentos da Epidemiologia Moderna”. O aluno deverá definir, junto com seu orientador, o delineamento de seu projeto de dissertação. Até o 12º mês, após o início do mestrado, o aluno submeterá seu projeto de dissertação ao exame de qualificação, tendo o prazo máximo de 24 meses para fazer a defesa da dissertação, a contar da data do ingresso no curso.

#### **A Quem se destina**

Profissionais com graduação na área da saúde e afins.

### **Regime didático e duração**

O curso tem duração de 24 meses, em regime de tempo integral, sendo as disciplinas obrigatórias e eletivas distribuídas durante o primeiro ano. As disciplinas eletivas devem estar em consonância com o plano de estudo do mestrando, definido conjuntamente com seu orientador.

### **Bolsa de estudo e hospedagem**

Não está assegurada bolsa para os alunos do Mestrado e serão concedidas de acordo com critérios definidos pelas agências de fomento e pela Comissão de Pós-Graduação do curso. O IAM não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Mestre em Ciências.

### **Situação do curso junto à CAPES**

O curso é reconhecido pela CAPES, tendo recebido na última avaliação a nota 04 (quatro).

## **RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE COLETIVA**

**Coordenadora:** Paulette Cavalcanti de Albuquerque

**Informações:** Secretaria Acadêmica – IAM/Fiocruz.

Tel: (0xx81)2101-2500 / 2101-2600 Fax: 2101-2617.

Av. Moraes Rego s/n Campus da UFPE – CDU – Recife-PE.

Postal 7472 – CEP 50670-420

[seac@cpqam.fiocruz.br](mailto:seac@cpqam.fiocruz.br).

Horário de atendimento ao público: 09 às 11 e 14 às 16h

### **Objetivos**

Formar sanitaristas para atuação nos diversos espaços de gestão do SUS, que estejam aptos a realizar análise do processo saúde-doença e da realidade epidemiológica e ambiental, análise de políticas e programas de saúde, bem como atuar na direção e organização dos processos de trabalho, monitoramento e avaliação de serviços e na realização de pesquisas na área.

### **Descrição**

O Curso é desenvolvido pelo Departamento de Saúde Coletiva (NESC) em parceria entre o IAM/FIOCRUZ e a Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco (SES/PE). O curso oferece disciplinas, atividades acadêmicas e práticas de pesquisa que preparam os alunos para a prática em serviço, além de fornecer supervisão de estágio e orientação de monografias. Os estágios/treinamentos são realizados nos serviços de saúde prioritariamente do Recife, Região Metropolitana e SES/PE. Eles possibilitam ao residente uma aproximação com as organizações de saúde, propiciando uma compreensão das seguintes áreas: processo de municipalização; modelo assistencial e práticas de saúde – de recuperação, assistência, prevenção e promoção; processos de gerência adotados; planejamento, monitoramento e avaliação, organização e gerenciamento de serviços de saúde; aspectos da gestão do trabalho e da educação na saúde relativos ao desempenho e qualidade dos serviços; epidemiologia aplicada aos serviços de saúde; análise dos indicadores sócio-econômicos e ambientais determinantes no processo saúde-doença; sistemas de informação e geoprocessamento de dados. Os serviços de saúde estadual, municipais e distritais indicados para

estágio/treinamento são serviços de referência com os quais o NESC/IAM mantém permanente articulação e integração em relação ao ensino, pesquisa e cooperação técnica.

#### **A Quem se destina**

Graduados nos Cursos de Odontologia, Enfermagem, Nutrição, Farmácia, Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Psicologia, Assistente Social, Medicina Veterinária, Biologia e Ciências Biomédicas, de acordo com o Edital da SES-PE.

#### **Regime didático e duração**

O curso se realiza ao longo de dois anos, com carga horária de 60 horas semanais, onde se incluem o treinamento em serviços públicos de saúde, as atividades teóricas, na forma de disciplinas, atividades acadêmicas e de pesquisa, totalizando 5.760 horas.

#### **Bolsa de estudo e hospedagem**

As bolsas dos residentes são fornecidas pela Secretaria Estadual de Saúde de Pernambuco - SES/PE, de acordo com o valor fixado pela CNRM/MEC. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

#### **Titulação**

Especialista em nível de Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva.

### **ESPECIALIZAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA**

**Coordenadora:** Paulette Cavalcanti de Albuquerque

**Informações:** Secretaria Acadêmica – IAM/Fiocruz.

Tel: (0xx81)2101-2500 / 2101-2600 Fax: 2101-2617.

Av. Moraes Rego s/n Campus da UFPE – CDU – Recife-PE.

Postal 7472 – CEP 50670-420

[seac@cpqam.fiocruz.br](mailto:seac@cpqam.fiocruz.br).

Horário de atendimento ao público: 09 às 11 e 14 às 16h

#### **Objetivos**

Formar sanitaristas, capacitando preferencialmente profissionais que já atuam nos serviços de saúde, com uma visão crítica e propositiva sobre o Sistema Único de Saúde, seus problemas e os caminhos para a melhoria da qualidade da atenção à saúde da população.

#### **Descrição**

Este curso desenvolve-se ao longo de 12 (doze) meses, de fevereiro a fevereiro, através de carga teórica na forma de disciplinas, oferecidas em conjunto com a Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva, perfazendo um total de 510 horas. As aulas são realizadas nas segundas e terças feiras, 8 horas por dia, podendo ocorrer também disciplinas modulares em outros dias da semana. Os alunos têm, após o término da carga teórica, um período de dois meses, para o desenvolvimento do trabalho final do curso, requisito parcial obrigatório para sua conclusão.

#### **A Quem se destina**

Profissionais com graduação na área da saúde e afins.

#### **Regime didático e duração**

O curso tem duração de 12 meses, em regime de tempo parcial, sendo 10 dedicados ao conteúdo teórico e 02 destinados à elaboração do trabalho de conclusão de curso. As disciplinas são oferecidas conjuntamente com a Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva.

**Titulação**

Especialista em Saúde Pública.

## **INSTITUTO DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM SAÚDE (ICICT)**

O Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT – foi criado em 1986, como uma das iniciativas para impulsionar a atuação da Fiocruz nos campos da informação e da comunicação, na lógica da redemocratização do país e da reforma sanitária. Unidade de ação estratégica da Fiocruz, seu principal desafio é articular os complexos e dinâmicos campos da Informação e Comunicação, resultando em ações efetivas na área da Saúde e Ciência e Tecnologia (C&T). Com este objetivo, coordena serviços, atividades de produção de conhecimento, desenvolvimento tecnológico e formulação de políticas em sua área de atuação.

Nos últimos anos, o fortalecimento do ensino foi encarado como meta prioritária. Esta decisão, aliada à vasta experiência que a Fiocruz acumula nesse campo, permitiu o rápido amadurecimento do Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Informação, Comunicação em C&T em Saúde. O Programa visa à qualificação de profissionais tecnicamente competentes e eticamente comprometidos com a superação das desigualdades sociais, capazes de aliar a reflexão crítica à produção de respostas inovadoras. Com esta perspectiva, todas as atividades buscam aprofundar as articulações entre o ensino e a pesquisa, investindo em ambiente de ensino-aprendizagem que valorizem o protagonismo e a criatividade dos alunos.

Além de reunir cursos consolidados, o Programa viabilizou o lançamento de novos cursos no Rio de Janeiro e em outros estados, como Rio Grande do Sul, Amazonas, Bahia e também no Distrito Federal, sempre em parceria com Unidades da Fiocruz, instituições de ensino e do Sistema Único de Saúde (SUS). O desenvolvimento de cursos com estruturas modulares e flexíveis é uma das estratégias para que alunos e instituições desenhem trajetórias mais adequadas aos seus interesses e dinâmicas de trabalho.

A partir de 2009, o ICICT iniciará seu Programa de Pós-graduação em Informação e Comunicação em Saúde, com cursos de mestrado acadêmico e doutorado. O Programa elegeu a área de concentração “Configurações e Dinâmicas da Informação e Comunicação em Saúde”, privilegiando a investigação e análise crítica do circuito social do conhecimento, buscando compreender a especificidade dos contextos e processos de produção, mediação, circulação e apropriação de informações e dispositivos de comunicação, assim como dos atores, redes e políticas públicas presentes no campo da saúde. O PPGICS tem a intenção de se constituir num espaço de instituição de uma abordagem transversal que considere as especificidades de cada campo, sim, mas sobretudo as heterogeneidades e as articulações epistemológicas, teóricas e metodológicas da informação e da comunicação. São duas as linhas de pesquisa: “Informação, Comunicação e Mediações em Saúde” e “Informação, Comunicação e Inovação em Saúde”.

Fortemente associadas ao ensino, as atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico concentram-se em três eixos: *Informação em Saúde*, com investigações sobre Mortalidade Infantil, Aids, Ambiente e Saneamento, Intoxicações e Envenenamento, Desenvolvimento de Metodologias de Avaliação do Desempenho do Sistema de Saúde; *Informação Científica e Tecnológica*, com estudos sobre Avaliação da Produção Científica no Brasil, Acesso à Informação, Desenvolvimento de Bibliotecas Virtuais de Saúde e Inovação em Saúde; e *Comunicação e Saúde*, cujas pesquisas privilegiam o desenvolvimento metodológico e as políticas e práticas de comunicação no Sistema Único de Saúde (SUS).

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO EM SAÚDE**

**Coordenadora:** Inesita Soares de Araújo

**Informações:** Gestão Acadêmica do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT - Av. Brasil, 4365 - Pavilhão Haity Moussatché - Tel.: (21) 3865-3208/3260 ou 3882-9063/9033 - Fax: (21) 2270-2668 - E-mail: [gestaoacademica@icict.fiocruz.br](mailto:gestaoacademica@icict.fiocruz.br)  
Site: [www.icict.fiocruz.br](http://www.icict.fiocruz.br) Horário de atendimento ao público: 9:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00.

### **Objetivos**

Os cursos de pós-graduação *stricto sensu* do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, Mestrado e Doutorado, têm por objetivo a formação de pessoal qualificado para o desenvolvimento das atividades de pesquisa, de ensino e profissionais relacionadas à Informação e Comunicação no campo da saúde. O Mestrado Acadêmico tem por objetivo o aprofundamento de conhecimentos que possibilite a formação para a pesquisa e desenvolvimento de metodologias, para a docência no ensino superior e na pós-graduação *lato sensu*, bem como o aprofundamento da formação científica, cultural e profissional do graduado, podendo constituir a fase preliminar ao doutorado. O Doutorado tem por objetivos: a formação de pesquisadores com amplo e profundo embasamento científico e cultural para a condução de pesquisas originais e para a docência no ensino superior, no âmbito da informação e comunicação em saúde; estimular e favorecer o desenvolvimento de abordagem interdisciplinar que integre os campos disciplinares da informação, da comunicação e da Saúde; formar e/ou ampliar de redes e processos de intercâmbio e cooperação no campo da informação e comunicação em saúde.

### **Descrição**

Os Cursos de Mestrado e Doutorado apresentam exigência de disciplinas comuns, prevendo um currículo mínimo geral para todos os alunos, visando a compreensão da abrangência da área de concentração. Ao mesmo tempo, privilegia a integração dos alunos em linhas de pesquisa específicas. Está estruturado em disciplinas, atividades do programa (seminários, portfolio e avaliações) e formação para docência. O Mestrado atribui maior peso às disciplinas e o Doutorado privilegia a elaboração da pesquisa de tese.

### **A Quem se Destina**

O curso se destina a profissionais que atuam nos campos da Informação e/ou Comunicação em Saúde ou correlatos, com histórico acadêmico que evidencie percurso de qualidade na formação científica e que desejem aprofundar e qualificar sua inserção nesses campos.

### **Regime Didático e Duração**

O Curso de Mestrado, com duração de 2 (dois) anos, tem carga horária de 1.440 (um mil quatrocentas e quarenta) horas, no mínimo, e 1.880 (um mil oitocentas e oitenta) horas, no máximo. A distribuição da carga horária ocorrerá através das disciplinas obrigatórias, específicas e eletivas, tendo em vista as especificidades da área, da linha de pesquisa e do próprio objeto de investigação. O aluno deve cumprir, como exigência mínima, 48 (quarenta e oito) créditos, sendo 30 (trinta) acadêmicos e 18 (dezoito) pela elaboração da dissertação. A organização das disciplinas está normatizada pela linha de pesquisa. O Curso de Doutorado tem duração de 2.880 (duas mil oitocentas e oitenta) horas, no mínimo, e de 3.600 (três mil e seiscentas) horas, no máximo. A distribuição da carga horária far-se-á através das disciplinas e atividades obrigatórias, do currículo

personalizado do aluno e da elaboração da tese. No Programa de Pós-Graduação, cada 15 (quinze) horas em classe equivalem a 01 (um) crédito, devendo as mesmas ser acompanhadas de um igual número de horas de seminários, biblioteca, pesquisa, estágios etc. O aluno deverá cumprir 96 (noventa e seis) créditos, correspondentes a 2.880 (duas mil, oitocentos e oitenta) horas de atividades acadêmicas, o mínimo requerido para o Doutorado, sendo 60 (sessenta) destes créditos acadêmicos e 36 (trinta e seis) atribuídos à elaboração da tese de Doutorado.

### **Bolsas de Estudo e Hospedagem**

A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países. O Programa oferece bolsas de estudo, concedidas de acordo com critérios constantes do regimento dos cursos.

### **Titulação**

Mestre e Doutor em Ciências

### **Situação do Curso Junto à CAPES**

O curso é recomendado pela CAPES com nota 4 (quatro).

## **ESPECIALIZAÇÃO EM COMUNICAÇÃO E SAÚDE**

**Coordenadora:** Inesita Soares de Araújo

**Informações:** Gestão Acadêmica do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT - Av. Brasil, 4365 - Pavilhão Haity Moussatché - Tel.: (21) 3865-3208/3260 ou 3882-9063/9033 - Fax: (21) 2270-2668 - E-mail: [gestaoacademica@icict.fiocruz.br](mailto:gestaoacademica@icict.fiocruz.br)  
Site: [www.icict.fiocruz.br](http://www.icict.fiocruz.br) Horário de atendimento ao público: 9:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00.

### **Objetivos**

Contribuir para a consolidação do campo da Comunicação e Saúde, na perspectiva transdisciplinar, visando a melhoria das condições de vida e saúde da população brasileira e o fortalecimento do Sistema Único de Saúde; identificar e discutir as tendências da comunicação na sociedade contemporânea e sua influência na criação e redefinição de valores e práticas relacionadas com a saúde; desenvolver a capacidade de análise crítica em relação a métodos, técnicas e instrumentos de Comunicação em atividades de promoção da saúde; oferecer subsídios para o planejamento e avaliação de políticas e estratégias institucionais de comunicação no campo da saúde.

### **Descrição**

O curso será oferecido em 6 módulos e 3 oficinas. Módulos: I – Fundamentos e Políticas de Saúde; II – Fundamentos e Políticas de Comunicação; III – Seminários; IV – Análise de estratégias e materiais de comunicação; V - Metodologia de pesquisa e planejamento da comunicação e saúde; VI – Elaboração de planos e projetos de pesquisa em comunicação e saúde. Oficinas: 1- Introdutória; 2- Pesquisa em bases virtuais; 3- Preparação e apresentação de trabalhos científicos.

### **A Quem se Destina**



Profissionais com graduação na área da comunicação que atuam ou desejam atuar na Saúde e profissionais de nível superior da área da saúde que desenvolvam trabalhos de planejamento, execução ou avaliação de políticas, processos, práticas ou instrumentos de comunicação em saúde.

### **Regime Didático e Duração**

Com 400 horas-aula, o curso é ministrado de março a dezembro.

### **Titulação**

Especialista em Comunicação e Saúde.

## **ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM SAÚDE**

**Coordenadora:** Maria Cristina S. Guimarães

**Informações:** Gestão Acadêmica do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde – ICICT - Av. Brasil, 4365 - Pavilhão Haity Moussatché - Tel.: (21) 3865-3208/3260 ou 3882-9063/9033- Fax: (21) 2270-2668. E-mail: [gestaoacademica@icict.fiocruz.br](mailto:gestaoacademica@icict.fiocruz.br) - homepage: [www.icict.fiocruz.br](http://www.icict.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 9:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00.

### **Objetivos**

capacitar profissionais que atuam nas diversas atividades ligadas à produção, organização, análise e disponibilização da informação científica e tecnológica, visando contribuir para o aprimoramento do desempenho das instituições integrantes do SUS e daquelas voltadas para a ciência e tecnologia em saúde, através da a.

### **Descrição**

O curso prevê aulas expositivas e práticas, seminários de pesquisa e oficinas optativas. O trabalho final do curso deverá ser um projeto de pesquisa consistente do ponto de vista teórico e relevante na perspectiva institucional, apto a ser apresentado como requisito a um programa de mestrado e/ou programas de indução à pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

### **A Quem se Destina**

Profissionais graduados que atuem nas diversas atividades ligadas à produção, organização, análise e disponibilização de informação científica e tecnológica, informática e atividades correlatas.

### **Regime Didático e Duração**

O curso é presencial, com 420 horas, com aulas às terças e quartas-feiras, em período integral.

### **Titulação**

Especialista em Informação Científica e Tecnológica em Saúde.

## **INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF**

O Instituto Fernandes Figueira (IFF) é a Unidade da Fiocruz voltada para a pesquisa, o ensino e a assistência à saúde da população materno-infantil. Construído em 1924 para atender especificamente essa população, acumulou experiência e conhecimento que o colocam atualmente como Centro de Referência e Ensino especializado na formação e capacitação de Recursos Humanos na área de Saúde da Criança, da Mulher e do Adolescente.

Em 2005, após avaliação das condições dos serviços prestados no âmbito da assistência, ensino e pesquisa, os Ministérios da Saúde (MS) e da Educação (MEC) concederam ao Instituto Fernandes Figueira (IFF/FIOCRUZ) o título de Hospital de Ensino, classificação certificada em portaria interministerial do MEC/MS.

No âmbito da Pós-Graduação *Stricto Sensu*, o Mestrado em Saúde da Criança criado em 1988 constituiu-se em um modelo inovador de Pós-Graduação, tendo em vista a ênfase dada à visão interdisciplinar e ao compromisso com o tempo máximo de vinte e quatro meses até a defesa pública da dissertação.

Em 1996, a pós-graduação *Stricto Sensu* do IFF ampliou seu espectro temático incorporando as discussões relativas à área da Saúde da Mulher, com a abertura do Curso de Mestrado em Saúde da Mulher e a criação do Curso de Doutorado em Saúde da Criança e da Mulher, ambos credenciados com conceito 5 pela CAPES.

Em 2004, o IFF criou o Mestrado Profissional na área da Saúde Materno-Infantil. Este curso tem como objetivo a articulação do conhecimento científico e atualizado com o campo de atuação profissional transformadora com foco na gestão, produção ou aplicação do conhecimento. Também é credenciado pela CAPES e avaliado com conceito 4.

O modelo de educação adotado pelo IFF tem a especificidade de articular fortemente as atividades assistenciais à geração de conhecimentos, propiciando uma prática fundamentada na investigação científica, e possibilitando a formação de recursos humanos do mais alto nível na área da saúde infantil e da mulher. Ressalta-se, ainda, que o objeto da Saúde da Criança e da Mulher é trabalhado por meio de óticas diversas que atravessam campos disciplinares, integrando conhecimentos e práticas, principalmente da Saúde Coletiva, das Ciências Básicas e da Clínica Médica.

No campo da Pós-Graduação *Lato Sensu*, o treinamento de profissionais na Área Médica tem sido uma tradição neste Instituto, que oferece Residência Médica reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM/MEC) nas áreas de Cirurgia Pediátrica, Genética, Obstetrícia e Ginecologia e Pediatria, incluindo as áreas de atuação em Infectologia Pediátrica, Medicina Intensiva Pediátrica, Neonatologia e Pneumologia Pediátrica. O IFF também proporciona pós-graduação médica em regime de treinamento em serviço nas áreas de Anatomia Patológica e Citopatologia, Obstetrícia, Ginecologia e Medicina Fetal. Na área pediátrica, nas especialidades de Alergia/Imunologia, Anestesiologia, Neurologia e Neurocirurgia.

Na área de Enfermagem, o treinamento de enfermeiros centra-se em especialização na modalidade de Residência nas áreas de Neonatologia, Pediatria, Saúde da Mulher, Banco de Leite Humano e Controle de Infecção Hospitalar. Oferece, ainda, cursos de especialização *lato sensu* em Enfermagem Neonatal e Enfermagem Pediátrica em regime de treinamento em serviço, além de vários cursos de atualização para o nível médio e superior.

Como área específica do conhecimento, o curso de especialização em Ética Aplicada e Bioética é construído sob uma ótica multidisciplinar.

Nos campos da saúde mental e da atenção integral em saúde, destaca-se o curso de especialização em Psicoterapia Infanto-Juvenil.

Na área da atenção à criança e ao recém-nascido, têm destaque os cursos de especialização em Enfermagem Neonatal, Enfermagem Pediátrica, Fisioterapia Pediátrica e Neonatal e os de aperfeiçoamento em Assistência Domiciliar à Criança com Dependência de Tecnologia e de Monitorização da Mecânica Respiratória em Crianças submetidas à Ventilação Pulmonar Mecânica.

O IFF, na condição de Centro Nacional de Referência na área de Bancos de Leite Humano, é responsável, ainda, pela formação e capacitação de recursos humanos e pela formulação, implementação e acompanhamento da política estatal, no âmbito de atuação dos Bancos de Leite Humano em todo o território brasileiro.

A oferta de cursos e estágios nas mais diversas áreas da saúde reflete a preocupação com a complexidade da prática assistencial, destinando-se aos segmentos profissionais de nível médio, superior e estudantes em formação.

## **MESTRADO PROFISSIONAL, MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO EM SAÚDE DA CRIANÇA E DA MULHER**

**Coordenadora:** Maria Auxiliadora de Souza Mendes Gomes

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – FIOCRUZ - Av. Rui Barbosa, 716 – 4º andar (Departamento de Ensino). Flamengo - CEP: 22250-020 – Tel/fax: 2554-1833. e-mail: [pgscm@iff.fiocruz.br](mailto:pgscm@iff.fiocruz.br) - Horário de Atendimento ao Público: 09 às 16 h.

### **Objetivo**

Formar pessoal qualificado para o exercício das atividades de ensino e pesquisa e capacitar profissionais no campo da saúde coletiva, aplicada à saúde da criança e da mulher.

### **Descrição**

A forma diferenciada de tratar a Saúde, discutindo o coletivo em sua complexidade e em sinergia com o conhecimento gerado por teorias e práticas relacionadas ao indivíduo, a grupos específicos e a partir da ótica da interdisciplinaridade, visando a melhoria da qualidade de vida da população, é uma das características da Pós-Graduação em Saúde da Criança e da Mulher. Formar profissionais através desta perspectiva, buscando levar em consideração a interseção entre biológico e social, somático e psíquico, e principalmente entre a teoria e a prática, é um desafio permanente para o corpo docente do programa. Os cursos de Mestrado Profissional, Mestrado Acadêmico e Doutorado voltam-se para temáticas e problemas relacionados à Saúde da Criança e da Mulher. Por meio de atividades assistenciais, da conexão de pesquisas básicas e estratégicas, surge uma prática geradora de conhecimentos determinada pela investigação científica. Ressalta-se, ainda, que o objeto da Saúde da Criança e da Mulher é trabalhado através de óticas diversas, atravessando diferentes campos disciplinares, integrando conhecimentos e práticas, principalmente da *Saúde Coletiva*, das *Ciências Básicas e da Clínica Médica*.

### **A quem se destina**

Profissionais com graduação na área da saúde

### **Regime Didático e Duração**

A duração mínima e a duração máxima de cada curso se configuram da seguinte forma: Mestrado Acadêmico e Mestrado Profissional – 12 a 24 meses e Doutorado – 24 a 48 meses.

### **Bolsa de Estudo**

Aos candidatos selecionados não serão garantidas bolsas de estudo. Caso o Programa de Pós-Graduação venha a receber bolsas oriundas de órgão de fomento de pesquisa, haverá uma Comissão para definir, com base em critérios preestabelecidos, a indicação dos bolsistas.

#### **Titulação**

Mestre em Ciências e Doutor em Ciências.

#### **Situação do Curso junto à CAPES**

Mestrado Acadêmico e Doutorado - cursos credenciados com nota 5 (cinco); Mestrado Profissional - curso credenciado com nota 4 (quatro).

### **ESPECIALIZAÇÃO**

#### **ESPECIALIZAÇÃO EM ANESTESIA PEDIÁTRICA E NEONATAL**

**Coordenadora:** Maria Amélia Castro Boechat

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

#### **Objetivo**

Capacitar médicos residentes a participar dos atos anestésicos para Cirurgia Geral Pediátrica e Neonatal, Neurocirurgia Pediátrica e Neonatal, Endoscopia Pediátrica Respiratória e Digestiva e para os Radiodiagnósticos Pediátricos e Neonatais.

#### **Descrição**

A duração do curso é até dois anos, em regime de tempo integral (40 horas semanais), com uma folga semanal. Permitir ao médico-PG em Anestesiologia Geral ter contato com as diversas malformações congênitas cirúrgicas do neonato. Conviver com as diversas patologias cirúrgicas do lactente, pré-escolar e escolar, eletivas e emergenciais. Conhecer as técnicas anestésicas especializadas para o paciente neonato, lactente, pré-escolar e escolar. Fazer a visita pré-anestésica. Acompanhar a evolução pós-operatória do paciente neonato na UTI-Neonatal Cirúrgica.

#### **A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica completa em Anestesiologia Geral em Centro de Ensino e Treinamento da Sociedade Brasileira de Anestesiologia (CET-SBA).

#### **Regime Didático e duração**

Duração de um ano, com carga horária de 40 horas semanais.

#### **Titulação**

Especialista em Anestesia Pediátrica e Neonatal.

#### **ESPECIALIZAÇÃO EM ÉTICA APLICADA E BIOÉTICA**

**Coordenadores:** Marlene Braz e Fermin Roland Schramm

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivo**

Formar profissionais capazes de atuar junto aos Comitês de Ética em Pesquisa, Comitês de Bioética Hospitalar, no ensino e na pesquisa.

### **Descrição**

O curso será constituído, basicamente, de quatro etapas. Na primeira serão ministradas disciplinas que objetivam propiciar ao aluno uma base teórica-conceitual, instrumentalizando-o para o entendimento das questões propostas nas etapas seguintes. Na segunda são enfatizadas as questões relacionadas a macroética, onde serão abordados os aspectos relativos às questões referentes ao meio ambiente, à justiça sanitária e à iniquidade social e aos avanços tecnológicos. Na terceira serão estudadas as problemáticas envolvidas no que se denomina microética, isto é, o impacto e as implicações morais de determinadas aplicações científicas no campo da saúde com o objetivo de dar subsídios às discussões e temáticas do dia-a-dia dos hospitais. Na quarta etapa será ofertada a disciplina de metodologia da pesquisa e Seminários Avançados, instrumentalizando o aluno a elaborar sua monografia de conclusão do curso. Ao final do curso o aluno deverá apresentar três cópias de sua monografia que serão analisadas por banca. As disciplinas serão ministradas através de aulas expositivas, seminários, debates, discussão de textos, estudo de casos, painéis e dinâmicas de grupo.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação em qualquer área do conhecimento.

### **Regime Didático e Duração**

O curso tem a duração de 360 horas e é realizado às segundas e quartas-feiras, das 18 às 22 horas.

### **Titulação**

Especialista em Ética Aplicada e Bioética.

## **ESPECIALIZAÇÃO EM ENFERMAGEM PEDIÁTRICA**

**Coordenadora:** Márcia Barbosa de Paiva

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Discutir o processo saúde-doença da criança no contexto sócio-familiar e suas relações com o trabalho da enfermeira pediátrica; Oferecer ao aluno a oportunidade de realizar o atendimento às necessidades da criança e sua família nas várias etapas de seu crescimento e desenvolvimento, dentro do contexto da assistência à saúde de uma instituição de referência ao atendimento pediátrico; Desenvolver o pensamento crítico-reflexivo voltado a estudos e pesquisas emergentes da prática clínica com vistas ao desenvolvimento científico e tecnológico.

### **Descrição**

Desenvolvida por meio de atividades teóricas e práticas, tendo como cenário principal das atividades práticas os serviços do Departamento de Pediatria do IFF. É ministrado sob a forma de atividades teórico-práticas, aulas expositivas, seminários e cursos de curta duração.

#### **A Quem se Destina**

Enfermeiros com registro no COREN que tenham interesse na área de saúde da criança.

#### **Regime Didático e Duração**

Duração de 10 meses, em jornada de 20 horas semanais divididas em dois dias da semana conforme o cronograma das atividades previstas, com carga horária total de 660 horas.

#### **Titulação**

Especialista em Enfermagem Pediátrica.

### **ESPECIALIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA PEDIÁTRICA E NEONATAL**

**Coordenadores:** Maria das Graças Freitas Correia, Márcia Corrêa de Castro, Márcia Regina Vinhaes, Luis Fernando Ponce Amendola e Mirian Ribeiro Calheiro de Sá.

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

#### **Objetivos**

Aprimorar as habilidades em fisioterapia respiratória ou motora, através da reflexão dos pressupostos teórico-metodológicos buscando uma visão interdisciplinar em saúde; planejar, executar e avaliar as ações de fisioterapia, a partir das demandas existentes; participar de atividade de pesquisa na área de saúde, compreendendo a importância da produção científica na orientação da prática profissional; participar de eventos técnico-científicos da Instituição e da categoria de fisioterapia; reavaliar crítica e permanentemente o papel profissional do fisioterapeuta, considerando-o em seus aspectos éticos e científicos e exercer atividades de docência superior.

#### **Descrição**

O curso será constituído, basicamente, de três etapas. Na primeira, serão oferecidas disciplinas de caráter básico como: didática metodologia de pesquisa e dinâmica de grupo, visando oferecer embasamento teórico para um efetivo aproveitamento das fases posteriores. Na segunda etapa, serão enfatizadas disciplinas que propiciarão ao aluno uma revisão de conceitos científicos ligados a sua área de atuação, instrumentalizando-o para o efetivo exercício profissional. Nesta etapa, também serão iniciados os seminários para discussão de temas, objetivos, hipótese e metodologia a ser empregada na execução da monografia. Na terceira etapa, o aluno iniciará suas atividades práticas nos diversos setores em que a fisioterapia atua. Ao final do curso, o aluno deverá apresentar oralmente seu projeto de monografia. As disciplinas expositivas poderão ser ministradas através de aulas, seminários, debates, discussões de texto, estudo de casos clínicos, painéis e outras dinâmicas de grupo.

#### **A Quem se Destina**

Fisioterapeuta com experiência na área de saúde da criança.

**Regime didático**

O Curso tem carga horária de 530 horas.

**Titulação**

Especialista em Fisioterapia Pediátrica e Neonatal com ênfase em fisioterapia motora ou respiratória.

**ESPECIALIZAÇÃO EM GESTAÇÃO DE ALTO RISCO**

**Coordenadora** : Claudia Barquinha

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Aprimorar os conhecimentos obstétricos no alto risco fetal, aperfeiçoando o acompanhamento perinatal em gestação com alto risco, levando o pós graduando a conduzir a gestação com a avaliação do resultado perinatal.

**Descrição**

Atuação nas enfermarias de gestantes com acompanhamento clínico das internações por patologias materno-fetal, bem como a prática em tocurgia, ambulatório de Pré natal (infecologia, mal formação fetal), Ambulatório de Medicina Fetal com treinamento em USG Obstétrica, bem como participação em procedimentos invasivos e ambulatórios específicos (Genética, Aconselhamento Pós-Natal), plantões no Setor de Emergência Obstétrica, participação em sessões clínicas e estudo dirigido.

**A Quem se Destina**

Médicos com Residência completa em Obstetrícia-Ginecologia, em serviço credenciado pela CNRM.

**Regime Didático e duração**

Um ano, com carga horária de 40h semanais.

**Titulação**

Especialista em Gestação de Alto Risco

**ESPECIALIZAÇÃO EM GINECOLOGIA**

**Coordenador:** Fábio Russomano

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Capacitar o médico para promover a saúde da criança e da mulher, na menarca e no climatério, tanto cirúrgica como clinicamente; valorizar o caráter preventivo na ginecologia.

**Descrição**

Aprimorar o raciocínio clínico, a capacidade de tomar decisões e as habilidades técnicas na Ginecologia; orientar o pós-graduando em apresentação de aulas, seminários, monografias e publicações científicas. 1º Ano: Treinamento direcionado em uma ou duas sub-especialidades: Ginecologia Infantil e Uroginecologia, Patologia Cervical, Mastologia, Esterilidade, visando aprendizado ambulatorial e cirúrgico das mesmas, assim como treinamento em Ambulatório Geral - atendendo e supervisionando em conjunto com preceptores - Enfermaria e Cirurgia, Sessões Clínicas, Aulas Expositivas e Seminários. 2º Ano Opcional: Treinamento direcionado exclusivamente a 1 (uma) área de concentração: Patologia Cervical ou Mastologia, visando aprimorar ainda mais as técnicas de exame, atendimentos e cirurgias nestas sub-especialidades.

**Regime Didático e Duração**

Duração de um ano, com carga horária de 40 horas semanais.

**Titulação**

Especialista em Ginecologia.

**ESPECIALIZAÇÃO EM MEDICINA FETAL**

**Coordenador:** Fernando Guerra

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

aprimorar os conhecimentos e condutas relativas à gravidez de alto-risco com ênfase nas patologias fetais.

**Descrição**

Sob orientação de preceptores o pós-graduando receberá treinamento em ultra-sonografia obstétrica, métodos diagnósticos e terapêuticos pré-natais evasivos. Participará do ambulatório de pré-natal e das enfermarias de gestantes com patologias clínicas e fetais e de plantões na maternidade. Nas sessões científicas será o relator e debatedor de temas relativos à medicina fetal através de aulas expositivas e leitura de periódicos científicos. Ao final do curso deverá apresentar monografia sobre um tema relativo à Medicina Fetal.

**A Quem se Destina**

Médicos com Residência completa em Obstetrícia-Ginecologia, em serviço credenciado pela CNRM.

**Regime Didático e duração**

Duração de um ano, com carga horária de 40 horas semanais.

**Titulação**

Especialista em Medicina Fetal.



## **ESPECIALIZAÇÃO EM PSICOTERAPIA INFANTO-JUVENIL**

**Coordenadoras:** Maria Martha Duque de Moura, Lália Dayse Farias de oliveira, Kátia Maria Oliveira de Souza.

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Formar pessoal qualificado para o exercício da atividade clínica psicoterápica com crianças, adolescentes e seus familiares; aprofundar conhecimento teórico-prático; desenvolver a prática na área clínica ambulatorial e hospitalar.

### **Descrição**

O curso é composto por atividades teóricas e práticas. As atividades teóricas são apresentadas em 5 (cinco) Unidades de Aprendizagem, distribuídas durante dois anos. As atividades práticas correspondem a atendimentos clínicos com supervisão assistida e sessões clínicas semanais com discussão junto ao corpo docente e técnico do COJ/IFF.

### **A Quem se Destina**

Médicos e Psicólogos.

### **Regime didático e Duração**

Carga horária total de 720 horas, com treinamento prático de 525 horas, e 195 horas destinadas ao conteúdo teórico. A avaliação é realizada ao final de cada unidade de aprendizagem; frequência de 75% de atividades teóricas e práticas.

### **Titulação**

Especialista em Psicoterapia Infanto-Juvenil.

## **ESPECIALIZAÇÃO EM VIDEOENDOSCOPIA GINECOLÓGICA - VIDEOLAPAROSCOPIA**

**Coordenadores:** Cláudio Peixoto Crispi; Márcio Fernando Lamblet; José Paulo Pereira Júnior; Marco Aurélio Pinho de Oliveira.

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivo**

Capacitar médicos em Videolaparoscopia Ginecológica

### **Descrição**

O curso é composto por atividades teóricas e práticas. As atividades práticas ocorrem semanalmente no centro cirúrgico, onde os alunos participam de cirurgias laparoscópicas, compreendendo 5 horas por semana. Uma vez por mês, o aluno faz treinamento em “caixa-preta”, somando mais 4 horas. Já as atividades teóricas, são aplicadas uma vez por mês, compreendendo aulas teóricas sobre endoscopia ginecológica, aulas sobre metodologia científica e discussão de casos clínicos e artigos científicos, compreendendo 15 horas por mês. O curso é dividido em 10 módulos ao longo dos 10

meses. O conteúdo teórico-prático é dividido em 10 módulos, onde cada módulo é completado a cada mês. A avaliação dos alunos é realizada mensalmente através de teste teórico referente ao conjunto de temas apresentados em cada módulo, somado à presença obrigatória em 75% das aulas teóricas, discussão de casos, atividades práticas em objetos inanimados, “caixa-preta”, e de centro cirúrgico.

#### **A Quem se Destina**

Médicos com residência médica ou curso de especialização reconhecida pelo Ministério da Educação ou que tenham TEGO.

#### **Regime Didático e Duração**

carga horária de 366h. abrangendo treinamento prático em cirurgia videolaparoscópica e aquisição de conhecimentos teóricos.

#### **Titulação**

Especialista em Videoendoscopia Ginecológica. área de atuação: Videolaparoscopia

### **ESPECIALIZAÇÃO EM VIDEOENDOSCOPIA GINECOLÓGICA – VIDEOHISTEROSCOPIA**

**Coordenadores:** Cláudio Peixoto Crispi; Márcio Fernando Lamblet; José Paulo Pereira Júnior; Marco Aurélio Pinho de Oliveira.

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

#### **Objetivo**

Capacitar médicos em Videohisteroscopia Ginecológica.

#### **Descrição**

O curso é composto por atividades teóricas e práticas. As atividades práticas ocorrem semanalmente no centro cirúrgico, onde os alunos participam de cirurgias, e no ambulatório onde realizam exames histeroscópicos, compreendendo 5 horas por semana. Uma vez por mês, o aluno faz treinamento em “caixa-preta”, somando mais 4 horas. Já as atividades teóricas, são aplicadas uma vez por mês, compreendendo aulas teóricas sobre endoscopia ginecológica, aulas sobre metodologia científica e discussão de casos clínicos e artigos científicos, compreendendo 15 horas por mês. O curso é dividido em 10 módulos ao longo dos 10 meses. O conteúdo teórico-prático é dividido em 10 módulos, onde cada módulo é completado a cada mês. A avaliação dos alunos é realizada mensalmente através de teste teórico referente ao conjunto de temas apresentados em cada módulo, somado à presença obrigatória em 75% das aulas teóricas, discussão de casos, atividades práticas em objetos inanimados, caixa-preta, e de centro cirúrgico.

#### **A Quem se Destina**

Médicos com residência médica ou curso de especialização reconhecidos pelo Ministério da Educação, ou com TEGO.

**Regime Didático e Duração**

carga horária de 366 horas, abrangendo treinamento prático em cirurgias e exames videohisteroscópicos e aquisição de conhecimentos teóricos.

**Titulação**

Especialista em Videoendoscopia Ginecológica. área de atuação: Videohisteroscopia.

**RESIDÊNCIA****RESIDÊNCIA MÉDICA EM ALERGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA**

**Coordenadores:** Celso E. Ungier e Sandra M.E. Bastos Pinto.

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivo**

Especializar pediatras em Alergia e Imunologia, por meio de atividades teóricas e práticas, conhecimentos de imunologia, semiologia, diagnóstico e tratamento de doenças alérgicas e imunológicas.

**Descrição**

Será desenvolvido no período de um ano, podendo ser complementado com um ano de treinamento em serviço. Consta de atividades teóricas e práticas diárias, sob supervisão. O trabalho é interdisciplinar contando com a colaboração da dermatologia, pneumologia, nutrologia, endocrinologia, fisioterapia, função respiratória, psicologia, serviço social, radiologia, laboratório de análises clínicas e laboratório de diagnóstico da função imunológica.

**A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica em Pediatria completa em Serviço credenciado pela CNRM.

**Regime Didático e Duração**

Residência: Horário integral, 60 horas, com duração de um ano. O ano complementar de treinamento em serviço, especialização, tem carga horária de 40 horas semanais.

**Bolsas de Estudo**

O Residente receberá bolsa de estudos.

**Titulação**

Residência Médica em Pediatria - Área de Atuação Alergia e Imunologia Pediátrica. Pelo ano complementar - certificado de Pós-Graduação Lato Sensu em Alergia e Imunologia Pediátrica.

## **RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA PEDIÁTRICA**

**Coordenador:** Paulo Roberto Mafra Boechat

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Analisar criticamente as condutas e os procedimentos médicos, a fim de prestar uma assistência mais humana e eficaz; desenvolver o relacionamento médico-paciente-família para conduzir melhor o tratamento; valorizar o prontuário do paciente como instrumento importante para o diagnóstico e o tratamento, realizando os registros de forma correta e adequada; realizar pesquisas científicas na área de Cirurgia Pediátrica.

### **Descrição**

O curso é realizado em regime de tempo integral, com duração de três anos, e se desenvolverá num grau de complexidade progressiva, onde o aluno iniciará o treinamento diagnosticando casos simples e realizando operações de pequeno porte e auxiliando as demais. Deverá terminar o curso apto a diagnosticar e tratar casos mais complexos, inclusive de cirurgia neonatal. Os alunos serão alocados nas Unidades do Departamento de Cirurgia Pediátrica em escalas de serviço e de plantão (ambulatório e enfermaria). Cada aluno receberá orientação em serviço, prestada pelos médicos preceptores, no período de 7 às 16 horas. Todos os alunos participarão de Curso Teórico, composto de Sessões Anátomo-Clinicas, aulas expositivas, seminários promovidos pelo Departamento de Cirurgia Pediátrica, além dos eventos técnico-científicos promovidos pelo Centro de Estudos.

### **A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica em Cirurgia Geral completa em Serviço credenciado pela CNRM.

### **Bolsas de Estudo**

O Residente receberá bolsa de estudos.

### **Titulação**

Residência Médica em Cirurgia Pediátrica.

## **RESIDÊNCIA EM ENFERMAGEM**

**Coordenador:** Antonio Eduardo Vieira dos Santos

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Proporcionar o aprimoramento no cuidado de enfermagem na área de saúde da mulher e da criança, tendo como modalidade básica o treinamento em serviço; desenvolver programas teóricos relacionados à prática realizada nas unidades de treinamento; desenvolver as atividades de pesquisa orientadas para a área de especialização do residente e estimular a visão crítica do enfermeiro residente.

**Descrição**

Destinada aos enfermeiros, caracterizada por desenvolvimento de competência técnico-científica e ética da enfermagem, decorrentes do treinamento em serviço. O curso possui um programa de capacitação e especialização de enfermeiros em Pediatria, Saúde da Mulher, Neonatologia, Banco de Leite Humano e Controle de Infecções Hospitalares. O conteúdo da residência é ministrado sob a forma de atividades práticas, aulas expositivas, seminários e cursos de curta duração.

**A Quem se Destina:** Enfermeiros com interesse nas áreas afins descritas anteriormente e com até três anos de graduados.

**Regime Didático e Duração:** O curso ocorrerá em regime de tempo integral, com duração de 24 (vinte e quatro) meses, em jornada de 40 (quarenta) horas semanais, ao término do que o aluno é obrigado a apresentar monografia para efeito de concessão do certificado. Assegura-se um mínimo de 20% da carga horária total ao longo da programação para o desenvolvimento de atividades teóricas.

**Bolsa de Estudo**

Será concedida bolsa de estudos.

**Titulação**

Residência em Enfermagem na área de conhecimento escolhida.

**RESIDÊNCIA EM GENÉTICA MÉDICA**

**Coordenadores:** Juan C. Llerena Júnior e Dafne Horovitz

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Aprimorar a prática do atendimento, diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes e/ou famílias com doenças genéticas ou patologias associadas; desenvolver uma atitude científica paralela à prática médica na área de genética.

**Descrição**

O curso é composto de atividades práticas e teóricas. As atividades práticas incluem atividades na Pediatria, Clínica Médica, Neurologia, Endocrinologia, Medicina Fetal, atendimento clínico supervisionado de pacientes do Serviço de Genética do IFF (dismorfologia, aconselhamento genético, genética pré-natal, tratamento de doenças genéticas) e complementação laboratorial (citogenética, erros inatos do metabolismo e biologia molecular). As atividades teóricas (seminários teóricos, clube de revista, revisão bibliográfica, sessões clínicas e pesquisa) são compostas por módulos nas áreas de genética básica, genética clínica, citogenética e epidemiologia, ao longo de todo o curso. Visam atualizar os conhecimentos do residente no diagnóstico, prevenção e tratamento de entidades mórbidas relacionadas às doenças genéticas.

**A Quem se Destina**

Médicos.

**Regime Didático e duração**

Duração de três anos, com carga horária de 60 semanais.

**Bolsas de Estudo**

O Residente receberá bolsa de estudos.

**Titulação**

Residência Médica em Genética Médica.

**RESIDÊNCIA MÉDICA EM OBSTETRÍCIA E GINECOLOGIA**

**Coordenadoras:** Cláudia Barquinha e Virgínia Siqueira

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Aprimorar o raciocínio clínico, a capacidade de tomar decisões e as habilidades técnicas necessárias ao exercício da obstetrícia e da ginecologia; Promover assistência integrada à gestante desde o pré-natal até o puerpério.

**Descrição**

Valoriza as ações de caráter preventivo na assistência e orientação pré-concepcional, pré-natal, planejamento familiar e orientação sexual. Orienta o residente na elaboração de trabalhos científicos. Capacita o residente para contribuir na promoção da saúde da mulher, da adolescência até o período pós-menopausa.

**A Quem se Destina**

Médicos com interesse na área de Ginecologia e Obstetrícia.

**Regime Didático e duração**

Regime de tempo integral, 60 horas semanais. Duração de três anos.

**Titulação**

Residência Médica em Obstetrícia e Ginecologia.

**Bolsas de Estudo**

O Residente receberá bolsa de estudos.

**RESIDÊNCIA MÉDICA EM PEDIATRIA**

**Coordenador:** Filipe Dias Leite da Veiga

**Informações:** Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Aprimorar o relacionamento médico-paciente-família; Aprimorar condutas e procedimentos médicos específicos em cada caso; Desenvolver o raciocínio crítico quanto a condutas e Adquirir conhecimentos médicos especializados em Pediatria.

**Descrição**

Treinamento em Serviço: os residentes são alocados nas unidades do Departamento de Pediatria, do Departamento de Neonatologia, do Departamento de Nutrição, do Departamento de Cirurgia Pediátrica e do Departamento de Genética Médica, em escala de serviço e de plantão. Atividades Técnico-Científicas: Os residentes participam de Sessões Clínicas, Aulas Expositivas, Seminários, Cursos Específicos de curta duração e outros eventos promovidos pelos Departamentos do IFF em conjunto com o Centro de Estudos Olinto de Oliveira.

**A Quem se Destina**

Médicos com interesse na área de pediatria.

**Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, 60 horas semanais. Duração dois anos.

**Titulação:** Residência Médica em Pediatria.

**Bolsa de Estudos**

O Residente receberá bolsa de estudos.

**RESIDÊNCIA MÉDICA EM PEDIATRIA - INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA**

**Coordenador:** Marcos Vinicius da Silva Pone

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Capacitar pediatras em DIP, visando a adquirir conhecimentos específicos em: microbiologia, virologia, diagnóstico e terapêutica das doenças infecciosas pediátricas, com ênfase em AIDS e desenvolvimento de pesquisa clínica e aplicada.

**Descrição**

O Curso tem duração de um ano e será desenvolvido através de atividades teórico-práticas por diversos setores: Doenças Infecciosas, Laboratórios de Virologia, Bacteriologia e Retrovirologia. Atividades Técnico-Científicas: Seminários, Sessão do Centro de Estudos, Sessão Clínica do Departamento de Pediatria e Sessão Clínica do Ambulatório de Doenças Infecciosas. Atividades de Pesquisa Científica: Participação na elaboração e desenvolvimento de protocolo de pesquisa clínica em doenças infecciosas, Apresentação de monografia ao término do curso.

**A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica em Pediatria em serviço credenciado pela CNRM.

**Regime Didático e Duração**

Residência: Regime de tempo integral, 60 horas semanais, com duração de um ano. Ano complementar de treinamento em serviço, especialização, 40 horas semanais.

#### **Titulação**

Certificado de Residência Médica em Pediatria – Área de Atuação Infectologia Pediátrica. Pelo ano complementar, certificado de Pós-Graduação Lato Sensu em Infectologia Pediátrica.

#### **Bolsa de Estudos**

O Residente receberá bolsa de estudos.

### **RESIDÊNCIA MÉDICA EM MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA**

**Coordenadora:** Zina Maria de Azevedo

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

#### **Objetivos**

Complementar a formação pediátrica com visão geral do paciente e sua abordagem clínica; aperfeiçoamento em Medicina Intensiva Pediátrica a fim de garantir assistência médica pediátrica às crianças que requerem cuidados intensivos contínuos.

#### **Descrição**

Atividades Teóricas: Discussão Clínica de Casos. Local: Unidade. Revisão de Artigos e Publicações com Patologias Clínicas relacionadas à Terapia Intensiva. Documentação dos casos internados. Sessão do Centro de Estudos. Local: Anfiteatro. Atividades Práticas: Assistência à criança internada. Discussão dos casos clínicos e das condutas em diferentes graus de complexidade. Local: Unidade. Avaliação e Evolução clínica através de plantões e cobertura integral nas 24 horas. Transporte de Pacientes Graves para realização de Exame Especializado.

#### **A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica completa em Pediatria, em serviço credenciado pela CNRM.

#### **Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, 60 horas semanais, com duração de dois anos.

#### **Titulação**

Residência Médica em Pediatria - Área de Atuação: Medicina Intensiva Pediátrica.

### **RESIDÊNCIA MÉDICA EM NEONATOLOGIA**

**Coordenadores:** Cláudia Neves Barbosa e Marcelo Guimarães Barbosa

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)



**Objetivos**

Capacitar o residente a adquirir conhecimentos específicos do período neonatal relacionadas aos pacientes graves de UTI, ao acompanhamento do Berçário Intermediário, às intervenções do Alojamento Conjunto, sala de parto e ambulatório de seguimento.

**Descrição**

Curso realizado em regime de tempo integral. O residente deverá cumprir a carga horária em rodízios pelo alojamento conjunto, berçário de alto risco e intermediário, centro obstétrico e ambulatório de seguimento, além de plantões seguindo escala do Departamento de Neonatologia do Instituto Fernandes Figueira. Deverá participar ativamente das sessões clínicas, seminários, clubes de revista e das pesquisas em andamento no setor. Atividades propostas: Reconhecer o impacto das intervenções pré-natais e da evolução do trabalho de parto, na saúde do recém nascido; Reconhecer as patologias específicas do período neonatal, estabelecendo o tratamento adequado para cada recém-nato, utilizando racionalmente as tecnologias disponíveis para o tratamento destas patologias; Realizar procedimentos necessários para o atendimento ao recém-nascido grave como intubação traqueal, cateterismo arterial e venoso, exsanguíneo transfusão e drenagem torácica; Dominar as técnicas de ressuscitação, para o atendimento adequado aos recém-natos de risco na sala de parto e Avaliar o crescimento e desenvolvimento de recém-nascidos prematuros e de baixo peso, identificando precocemente distúrbios que mereçam intervenção e necessitem de acompanhamento diferenciado.

**A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica em Pediatria, em serviço credenciado pela CNRM.

**Regime Didático e Duração**

Residência: Regime de tempo integral, 60 horas semanais, com duração de um ano. Ano complementar de treinamento em serviço, especialização, 40 horas semanais.

**Titulação**

Residência Médica em Pediatria - Área de Atuação: Neonatologia. Pelo ano complementar, certificado de Pós-Graduação Lato Sensu em Neonatologia.

**Bolsas de Estudo**

O Residente receberá bolsa de estudos.

**RESIDÊNCIA EM NEUROLOGIA PEDIÁTRICA**

**Coordenador:** Leonardo Costa de Azevedo

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

**Objetivos**

Capacitar o médico a identificar as doenças mais importantes no domínio da Neurologia Infantil e tratá-las adequadamente; Dominar os conceitos básicos relativos às neurociências, especialmente

neuroanatomia, neurofisiologia, neuroquímica e neuropatologia, instrumentos que deverão ser utilizados para o aprendizado da neurologia; Utilizar a semiologia neurológica básica para reconhecer as principais síndromes ou doenças que incidem no indivíduo adulto. Além disso, fornecer os elementos necessários para que domine os principais métodos, diagnósticos utilizados na especialidade.

### **Descrição**

No 1º ano será realizado treinamento em Neurologia de Adulto e outros módulos incluindo tópicos em Neurociências (neuroanatomia, neurofisiologia, neuroquímica e neuropatologia), além de áreas clínicas ou de laboratório tais como: neuroftalmologia, neurotologia, neurorradiologia, estudo dos potenciais evocados, eletromiografia e eletroencefalografia. No 2º ano será realizado treinamento em Neurologia Infantil incluindo visita às várias unidades do Hospital para responder Pareceres solicitados e acompanhar os pacientes internados eletivamente, além do atendimento ambulatorial. Ainda, o médico freqüentará as sessões clínicas, radiológicas e neuropatológicas do Serviço, além de cumprir programa teórico específico. O 3º ano é opcional. O médico poderá cursar mais um ano engajado em projeto de pesquisa relacionado ao Laboratório de Neurobiologia e Neurofisiologia Clínica ou Setor de Neurologia.

### **A Quem se Destina**

Residência Médica completa em Pediatria, em serviço credenciado pela CNRM.

### **Regime Didático e Duração**

Duração de dois anos, com carga horária de 60 horas semanais.

### **Bolsas de Estudo**

O Residente receberá bolsa de estudos.

### **Titulação**

Residência Médica em Neurologia Pediátrica.

## **RESIDÊNCIA MÉDICA EM PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA**

**Coordenadora:** Laurinda Yo Shinzato Higa

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Capacitar pediatras em pneumologia infantil, visando adquirir conhecimentos específicos em estrutura e função respiratória; semiologia, diagnóstico e terapêutica de doenças respiratórias; desenvolvimento de pesquisa clínica e aplicada.

### **Descrição**

O curso será desenvolvido através de atividades práticas, passando o residente por diversos setores: Ambulatório de Pneumologia, Alergia e Imunologia, Pacientes Internados, Unidades de Terapia Intensiva, Fisioterapia. O residente deverá cumprir o programa específico de cada área integrante. *Atividades Técnico-Científicas:* Seminários de Temas de Pneumologia, Seminários das Unidades de

Terapia Intensiva, Sessão do Centro de Estudos, Sessão Clínica do Departamento de Pediatria e Sessão Clínica do Ambulatório de Pneumologia. *Atividades de Pesquisa Científica*: Participação na elaboração e desenvolvimento de projetos, estudos e pesquisas científicas na área de doença respiratória.

#### **A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica completa em Pediatria, em serviço credenciado pela CNRM.

#### **Regime Didático e Duração**

Residência: Regime de tempo integral, 60 horas semanais, com duração de um ano. Ano complementar de treinamento em serviço, especialização, 40 horas semanais.

#### **Titulação**

Residência Médica em Pediatria - Área de Atuação: Pneumologia Pediátrica. Pelo ano complementar, certificado de Pós-Graduação Lato Sensu em Pneumologia Pediátrica.

#### **Bolsa de Estudos**

O Residente receberá bolsa de estudos.

### **ESPECIALIZAÇÃO EM SERVIÇO**

#### **ESPECIALIZAÇÃO EM SERVIÇO EM ANATOMIA PATOLÓGICA E CITOPATOLOGIA**

**Coordenadora:** Elyzabeth Avvade Portari

Informações: Instituto Fernandes Figueira – Secretaria Acadêmica - Av. Rui Barbosa, 716 / 4º andar – Flamengo. CEP: 22.250-020 - Rio de Janeiro – RJ

Tel/fax: (21) 2554-1833

E-mail: [secadem@iff.fiocruz.br](mailto:secadem@iff.fiocruz.br)

#### **Objetivos**

Capacitar o médico a realizar macroscopia de peças cirúrgicas, placentas, biópsias e necropsias; microscopia elaborando laudos diagnósticos de peças cirúrgicas, placentas, biópsias e necropsias e exames de congelação (biópsias pré-operatória).

#### **Descrição**

Intercâmbio com os setores da maternidade, berçário e enfermarias. Triagem das placentas. Registros e identificação das peças cirúrgicas, biópsias e necropsias. Clivagem do material de rotina. Descrição completa dos laudos de macro e microscopia, elaborando laudos finais. Apresentação de casos clínicos e cirúrgicos em sessões internas com staff, acompanhados de relatos clínicos e pequena revisão da literatura nos casos mais raros ou de interesse científico. Apresentação de sessões Anatomo-Clínica (mínimo de 20) no Centro de Estudos. Realização de exames por congelação. Apresentação de um trabalho científico (monografia) ao término do curso.

#### **A Quem se Destina**

Médicos com Residência Médica em Anatomia Patológica, em serviço credenciado pela CNRM.

#### **Regime Didático e Duração**

Duração de um ano, com carga horária de 40 horas semanais.

**Titulação**

Especialista em Anatomia Patológica e Citopatológica.

## **INSTITUTO GONÇALO MONIZ - IGM**

O Núcleo de Pesquisas da Bahia - NEP foi criado no ano de 1957 através de um convênio entre o Instituto Oswaldo Cruz - IOC, o Instituto Nacional de Endemias Rurais - INERU e a Fundação Gonçalo Moniz, com a finalidade de estudar endemias parasitárias no estado da Bahia. Em 22 de maio de 1970, através do Decreto 66.624, o NEP foi incorporado a FIOCRUZ e passou a ser denominado de Instituto Gonçalo Moniz. Dez anos após, em 27 de outubro de 1980 o IGM ganhou o status de Unidade Técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz.

O IGM está situado numa área de 16.000 m<sup>2</sup> que abriga 05 grandes pavilhões onde estão localizados os seus 11 laboratórios, 01 Núcleo de Epidemiologia e Bioestatística, 01 Laboratório com Nível de Biossegurança III (Nb3), 01 Unidade de Microscopia Eletrônica, 01 Unidade de Histopatologia, 01 Biotério, 01 Biblioteca e o seu Prédio administrativo e de ensino. Um diferencial na estrutura do Centro é a utilização de áreas comuns para abrigar grandes equipamentos que são utilizados de forma colegiada pelos diversos laboratórios, otimizando assim, a utilização dos seus recursos.

Atualmente, o IGM desenvolve diversas ações na área biomédica de ensino, de serviço de referência em saúde, em informação em saúde e formação de recursos humanos. O IGM atua principalmente no estudo de doenças infecciosas e parasitárias, na realização de exames anatomopatológicos e oferece o Programa de pós-graduação *stricto sensu* em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa.

## **MESTRADO E DOUTORADO EM BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE E MEDICINA INVESTIGATIVA**

**Coordenador:** Dr. Jackson Mauricio Lopes Costa

**Informações:** Rua Waldemar Falcão, 121 - Candeal - Tel.: (71) 3176 – 2223 / 3176 – 2321 - Fax: (71) 3176 – 2296 - E-mail: [pgbmi@bahia.fiocruz.br](mailto:pgbmi@bahia.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 08:00 às 16:00

### **Objetivos**

Formar profissionais com elevada qualificação para o exercício de atividades acadêmicas, científicas e tecnológicas em três áreas de concentração: Biotecnologia Aplicada à Saúde; Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa e Biologia Celular.

### **Descrição**

O programa é organizado nas seguintes áreas de concentração: (a) Biotecnologia em Saúde, (b) Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa e (c) Biologia Celular. O Mestrado tem por objetivo o aprofundamento do conhecimento técnico, científico e ético do aluno, visando à qualificação supracitada. O Doutorado tem adicionalmente por objetivo o desenvolvimento da capacidade de pesquisar com autonomia e originalidade e de produzir novos conhecimentos. O programa capacitará seus alunos a atualizarem-se em suas áreas de formação, com base na resolução de problemas e na análise crítica da produção científica mundial em suas áreas específicas.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação na área da saúde ou afins.

### **Regime Didático e Duração**

O curso de Mestrado tem a duração de 24 meses e o de Doutorado de 48 meses.

**Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O programa dispõe de um número limitado de bolsas de estudo, a serem distribuídas segundo critérios das agências financiadoras. Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

**Titulação**

Mestre ou Doutor em Ciências.

**Situação do Curso Junto à CAPES**

O curso é recomendado pela CAPES com nota 4 (quatro).

## **INSTITUTO LEÔNIDAS E MARIA DEANE - ILMD**

O Instituto Leônidas e Maria Deane – ILMD é a mais nova unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz, a qual teve origem no antigo Escritório Técnico da Amazônia (ETA), inaugurado, pelo então presidente da Fundação Oswaldo Cruz, Dr. Carlos Medicis Morel, em 21 de janeiro de 1994, nas dependências do Instituto de Medicina Tropical de Manaus, sob a Coordenação Regional do médico Marcus Barros.

Em novembro de 1999, o Congresso Interno da FIOCRUZ, reunido no Rio de Janeiro, aprovou por unanimidade a criação do Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, uma unidade autônoma que busca consolidar na Amazônia o papel que a Fiocruz representa no restante do país; em 2007 a mudança de estrutura da FIOCRUZ gerou a alteração do nome da unidade, que passou a ser denominada Instituto Leônidas e Maria Deane.

No período compreendido entre 2002 e 2006, o CPqLMD alcançou as condições estruturais básicas para o seu funcionamento, com a inauguração de seu prédio e a realização de dois concursos públicos, propiciando o cumprimento de sua missão voltada para a produção e desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação em saúde na Amazônia, mediante ações integradas de pesquisa e ensino de forma a contribuir para o desenvolvimento regional.

A Coordenação de Ensino do Instituto Leônidas e Maria Deane tem como missão: promover a qualificação e formação de profissionais em saúde coletiva e áreas correlatas, além do estudo de vetores e agentes de doenças endêmico-epidêmicas da Amazônia, por intermédio de atividades de pós-graduação *Lato* e *Stricto Sensu*, contribuindo, também, para o incremento quali-quantitativo da pesquisa em saúde na Amazônia.

A concepção norteadora das atividades pedagógicas tem como componente inovador a aglutinação de disciplinas e linhas de pesquisa em torno de um tema transversal, representado pelo estudo dos processos de produção, reprodução e modulação sociobiológica de processos endêmico-epidêmicos na Amazônia, promovendo uma estreita cooperação entre as linhas de pesquisas em curso no ILMD e a formação de docentes, pesquisadores e profissionais da rede de serviços de saúde da região amazônica.

O ILMD oferta o Curso de Especialização em Geografia e Saúde e o Programa de Pós-Graduação em Saúde, Sociedade e Endemias na Amazônia (Mestrado), realizado em parceria com a Universidade Federal do Amazonas e a Universidade Federal do Pará. Também conta com turma de Doutorado em Saúde Pública, na modalidade *intercampi*, realizado através de consórcio estabelecido com a Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP), Instituto de Pesquisas Ageu Magalhães (IPAM) e Instituto Fernandes Figueira (IFF).

### **MESTRADO EM SAÚDE, SOCIEDADE E ENDEMIAS NA AMAZÔNIA**

**Coordenadores:** Dra. Maria Luiza Garnelo Pereira (ILMD/FIOCRUZ), Dra. Maria Augusta Bessa Rebelo (UFAM), Dra. Ana Cyra dos Santos Lucas (UFAM), Dra. Rosana Cristina Pereira Parente (UFAM) e Dr. João Guerreiro (UFPA)

**Informações:** Instituto Leônidas e Maria Deane - Rua Teresina, 476 - CEP: 69057-070 – Adrianópolis – Manaus /AM - Tel. (0xx92) 3621-2302 / 2354

**E-mail:** [seca@amazonia.fiocruz.br](mailto:seca@amazonia.fiocruz.br)

**Site:** [www.amazonia.fiocruz.br](http://www.amazonia.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Capacitar o aluno a planejar, analisar e realizar investigações interdisciplinares na área de saúde, utilizando, de forma integrada, conceitos e recursos metodológicos da saúde coletiva, biologia parasitária, epidemiologia, ciências sociais aplicadas à saúde, comunicação e informação em saúde

e de outras áreas conexas; Capacitar docentes, pesquisadores e profissionais de saúde da região, para o desenvolvimento de modelos analíticos de processos de produção e modulação de agravos endêmicos na Amazônia, tomando como referência o quadro epidemiológico, econômico, sócio-antropológico, histórico, biológico e ambiental no cenário regional e suas interligações de subordinação a contextos nacional e internacional de globalização da Amazônia.

### **Descrição**

Duração mínima de 12 meses e máxima de 36 meses. As atividades do curso são desenvolvidas em Manaus ou Belém em parceria com a UFAM e UFPA. As áreas de concentração são: Determinantes Biossociais do Processo Saúde e Doença na Amazônia, com as seguintes linhas de pesquisa: a) Sócio – Antropologia e História da Saúde e da Doença na Amazônia e b) Dinâmica dos Agravos e Doenças.

### **A quem se destina**

Profissionais com graduação na área da saúde e afins.

### **Titulação**

Mestre em Saúde, Sociedade e Endemias na Amazônia (Diploma emitido pela Universidade Federal do Amazonas, credenciada para oferecer o Curso).

## **ESPECIALIZAÇÃO EM GEOGRAFIA E SAÚDE**

**Coordenador:** Isaque dos Santos Sousa (ILMD/FIOCRUZ)

**Informações:** Instituto Leônidas e Maria Deane – Rua Teresina, 476. CEP: 69057-070 – Adrianópolis – Manaus/AM. Telefones: (0xx92) 3621-2302 / 2354

**E-mail:** [seca@amazonia.fiocruz.br](mailto:seca@amazonia.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Proporcionar aos alunos o conhecimento de algumas categorias geográficas e suas contribuições para a análise espacial dos eventos de saúde/ doença nos diferentes espaços/ambientes, introduzindo conceitos da análise espacial, das técnicas de cartografia e do geoprocessamento, da análise ambiental e do planejamento em saúde coletiva.

### **Descrição**

O Curso está estruturado em disciplinas de 40 horas semanais, organizadas em Unidades, ministradas a cada mês em regime integral; e, comportará discussões teóricas e atividades práticas, totalizando 400 horas/aulas. A estrutura pedagógica foi concebida como um conjunto de círculos concêntricos, nos quais as discussões sobre as interações entre geografia e saúde provêm a base teórica e metodológica para o entendimento de como os processos saúde/doença são produzidos e reproduzidos. Inspirado na metodologia construtivista, onde alunos e professores participam na construção do conhecimento, os conceitos trabalhados em cada momento do curso deverão ser gradativamente retomados nas discussões e nas construções subseqüentes, buscando-se um adequado entrelaçamento entre teoria e prática. Como trabalho de conclusão de curso – TCC o aluno deverá elaborar um artigo científico, sob o acompanhamento de um professor orientador, conforme especifica o Regimento Interno da pós-graduação *Lato Sensu* do – ILMD/FIOCRUZ, segundo o modelo disponibilizado na Secretaria Acadêmica.

### **A quem se destina**



Profissionais graduados (nível superior) e atuantes nas áreas de Saúde Pública, Geografia e Meio Ambiente e demais áreas afins, sejam elas ligadas ao planejamento e a gestão do sistema de saúde; além de professores das redes de ensino regular, os quais são responsáveis legalmente por ministrarem os temas ligados à saúde e ao meio ambiente na formação básica, conforme descreve os Parâmetros Curriculares Nacionais, por fim, profissionais que tenham interesse pela abordagem dos problemas de saúde/doença, considerando-se a interação do conhecimento geográfico e as ciências biológicas e da saúde.

**Titulação**

Especialista em Geografia e Saúde

## INSTITUTO NACIONAL DE CONTROLE E QUALIDADE EM SAÚDE

O Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde foi criado em 1981. É a Unidade da Fundação Oswaldo Cruz que atua como referência nacional para as questões científicas, tecnológicas e normativas, relativas ao Controle da Qualidade de alimentos; medicamentos; soros e vacinas; saneantes domissanitários; conjuntos, reagentes e insumos diagnóstico; cosméticos; artigos e insumos de saúde; sangue e hemoderivados; saúde ambiental; artigos e insumos para diálise. Desde sua fundação o INCQS participa de ações em todo território nacional atendendo ao Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.

A recuperação do conceito de Vigilância em Saúde, como ação de saúde pública, conjugando o papel regulador do Estado com serviços descentralizados conferem importância estratégica ao INCQS, como Unidade Central de Referência, com interlocução não só nos diferentes órgãos do Ministério da Saúde, mas incluindo também outros Ministérios, representados principalmente pelos da Agricultura, da Justiça e do Meio Ambiente.

Apesar da compreensão da necessidade de uma formação progressiva desde os primórdios, até 2000, a transmissão de todo conhecimento adquirido durante os anos de existência da Unidade ocorria apenas através do programa de cursos e treinamentos oferecidos pelo INCQS, os quais existiam desde sua fundação, atendendo a demanda de capacitação de recursos humanos dos serviços da Rede Nacional de Laboratórios Oficiais de Controle de Qualidade em Saúde. Em 2001, toda experiência e conhecimento adquiridos pelos tecnólogos/pesquisadores do INCQS, ao longo do tempo, culminaram na criação do Programa de Pós-Graduação em Vigilância Sanitária. Seu objetivo principal é responder a demanda de formar profissionais com competência para atuar primordialmente no Ensino e na Pesquisa da Vigilância Sanitária. Hoje são oferecidos cursos de atualização, capacitação profissional em serviço e especialização pertencentes ao nosso Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu*. O Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em nível de Mestrado tem como objetivo principal a formação de recursos humanos capacitados a desenvolverem atividades de pesquisa, bem como obter uma maior especialização para trabalhar em órgãos relacionados à Saúde Pública e ainda desempenhar atividades docentes para a Pós-Graduação *Lato Sensu* e para a graduação. Já o Curso de Doutorado tem por objetivo fundamental a formação de pesquisadores com habilidades para conduzir investigações originais, de forma criativa e independente, bem como a de desempenhar atividades docentes para a Pós-Graduação *Stricto Sensu*. Ainda em relação ao *Stricto Sensu* oferecemos desde 2006 o curso de Mestrado Profissional em Vigilância Sanitária destinado a profissionais oriundos de órgãos públicos federais, estaduais e municipais.

Os pós-graduados deverão ser capazes de, baseados em conhecimentos experimentais/laboratoriais, desenvolverem visão global sobre a qualidade dos produtos destinados à saúde e participarem efetivamente na promoção e manutenção da saúde, dominando o método científico e agregando o conhecimento formal de disciplinas técnicas à formação do conhecimento básico em saúde. O desenvolvimento da Pesquisa e do Ensino está, portanto diretamente associado ao conceito interdisciplinar, visto que os saberes e práticas da Vigilância Sanitária se constituem em um campo de convergência de várias disciplinas e áreas de conhecimento humano.

## **VIGILÂNCIA SANITÁRIA – MESTRADO ACADÊMICO E DOUTORADO**

**Coordenadora:** Maria Helena Simões Villas Bôas

**Informações:** Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde

Secretaria Acadêmica – Subsolo do bloco 5 - Tel: (021) 3865-5112 - Fax: (021) 3865-5139

Av. Brasil,4365 – Manguinhos - CEP: 21040-900 – Rio de Janeiro – RJ - E-mail: [cpg@incqs.fiocruz.br](mailto:cpg@incqs.fiocruz.br)

<http://www.incqs.fiocruz.br> Horário de atendimento ao público: segunda a sexta-feira de 10 às 12h e de 14 às 16h

### **Objetivos**

Formar profissionais altamente qualificados, com perfil e competência para desenvolverem visão global, interdisciplinar, sobre a qualidade dos produtos, ambientes e serviços destinados à população, participando efetivamente na promoção e manutenção da saúde da população brasileira.

### **Descrição**

O curso será realizado em tempo integral e consistirá na participação em disciplinas formais, com aulas teóricas e práticas. A participação em seminários possibilitará a atualização do aluno em diferentes áreas do conhecimento e a discussão mais ampla dos modelos empregados nas atividades práticas. O Programa possui um quadro de 27 orientadores/pesquisadores e oferece 23 disciplinas (4 obrigatórias e 19 eletivas), abrangendo duas linhas de pesquisa: 1 - Desenvolvimento e avaliação interdisciplinares dos produtos, serviços e ambientes vinculados à vigilância sanitária; 2 - Avaliação de contaminantes, poluentes e resíduos, e seus impactos sobre a saúde da população. A Comissão de Pós-Graduação do Curso realizará avaliações regulares do desenvolvimento dos alunos e do andamento do trabalho referente aos projetos de dissertação/tese, sendo obrigatória a apresentação anual de relatório de atividades. Cada disciplina terá um valor expresso em créditos, correspondendo cada crédito ao mínimo de 15 horas de aula teórico-prática. As disciplinas obrigatórias são Introdução à Vigilância Sanitária, Estatística Básica e Seminários Avançados I e II. Nas disciplinas ministradas nos cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado será exigida a frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) nas atividades programadas. O rendimento escolar de cada estudante será expresso em conceitos de A a D.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação, preferencialmente, nas áreas de Ciências Biológicas, Ciências da Saúde e Ciências Sociais.

### **Regime Didático e Duração**

O Mestrado Acadêmico terá duração mínima de 1 ano e máxima de 2 anos. O Doutorado terá duração mínima de 2 anos e máxima de 4 anos. O tempo regulamentar para integralização da Pós-graduação *Stricto Sensu* dependerá da comprovação da frequência, aproveitamento nas disciplinas e conclusão do trabalho de Dissertação ou Tese.

### **Bolsa de Estudo e Hospedagem**

O PPGVS dispõe de uma quota limitada de bolsas de estudo (Mestrado Acadêmico e Doutorado), que serão distribuídas segundo a ordem de classificação respeitando o número de vagas e atendidos os critérios de concessão de bolsas das agências financiadoras (Capes, CNPq e outras). Não é assegurado que todos os alunos sejam contemplados. Os candidatos estrangeiros devem ter as bolsas asseguradas em seus países de origem. A FIOCRUZ não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Mestre ou Doutor em Ciências - Área de Concentração – Qualidade de Produtos em Saúde.

### **Situação do Programa na CAPES**

O programa é credenciado com nota 4 (quatro).

## INSTITUTO OSWALDO CRUZ - IOC

O Instituto Oswaldo Cruz desempenha importante papel na formação de pesquisadores da área das Ciências Biológicas e Biomédica. Desenvolvendo pesquisa básica e aplicada em seus 66 Laboratórios e cerca de 80 Grupos de Pesquisa organizados, constitui-se num dos principais centros nacionais de pesquisa e ensino nas mencionadas áreas.

A tradição de ensino no IOC teve início com o curso de especialização em nível de pós-graduação criado por Oswaldo Cruz, em 1908, o "Curso de Aplicação de Manguinhos". Tal curso evoluiu para os atuais programas de pós-graduação que têm formado recursos humanos em pesquisa para o próprio Instituto Oswaldo Cruz, para outras unidades da FIOCRUZ e para outras instituições do País e da América Latina.

Os programas de ensino integram-se direta e imediatamente às atividades de pesquisa. Os pesquisadores compõem o quadro de docentes dos cursos desenvolvidos e, além de coordenar disciplinas, recebem os alunos em seus laboratórios para o desenvolvimento de monografias, dissertações, teses e treinamento técnico. Conseqüentemente, os projetos desenvolvidos pelos alunos acompanham as características das pesquisas desenvolvidas no Instituto, gerando novos conhecimentos e inovações.

Hoje, a maior participação do IOC no Ensino se dá através dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* que, até 31 de julho de 2008, titularam mais de 1359 mestres e doutores. Atualmente, são desenvolvidos cursos de Mestrado e Doutorado em Biologia Parasitária, em Biologia Celular e Molecular, em Medicina Tropical, em Ensino em Biociências e em Saúde e em Biologia Computacional e de Sistemas. A Pós-Graduação *Stricto sensu* do Instituto Oswaldo Cruz conta ainda com o Mestrado profissionalizante em Tecnologia de Imunobiológicos desenvolvido em parceria com Bio-Manguinhos, uma das unidades de produção de insumos para a saúde da FIOCRUZ. O curso foi implantado em 2003 e tem como objetivo capacitar os profissionais envolvidos em atividades industriais para as atividades de pesquisa, de desenvolvimento e de produção de imunobiológicos e de produtos de diagnóstico.

O IOC conta também com três Programas de Pós-Graduação *lato sensu* que já titularam 175 especialistas até julho de 2008. Os Cursos de Especialização em Entomologia e Malacologia visam à capacitação de recursos humanos para atuarem, essencialmente, na elaboração e execução de estratégias de controle de insetos e moluscos de importância médica, respectivamente. Ambos os cursos são dirigidos preferencialmente a profissionais de órgãos governamentais como a Secretaria de Vigilância à Saúde do Ministério da Saúde e secretarias estaduais e municipais de saúde, entre outros, tendo em vista o controle de endemias. Os cursos de atualização, aperfeiçoamento e especialização em Ensino em Biociências e Saúde visam à qualificação de profissionais envolvidos com a mediação científica, como professores e jornalistas, além de biólogos que necessitem de uma atualização científica em biologia e saúde, promovendo a imersão dos alunos em um trabalho que busca a integração entre produtores de conhecimento e mediadores da difusão científica e/ou profissionais que necessitam de maior embasamento.

Com relação aos cursos de Nível Técnico, o Instituto oferece, em anos alternados, cursos para a formação e especialização de técnicos de pesquisa em Biologia Parasitária. O curso de formação de técnicos se destina aos alunos que concluíram o nível médio e o Curso de Especialização de Nível Técnico em Biologia Parasitária e Biotecnologia se destina aos egressos de cursos técnicos. Ambos são de um ano de duração e já titularam respectivamente 262 técnicos e 112 especialistas até julho de 2008.

Acompanhando os esforços de desconcentração dos programas de Pós-Graduação no país, o Instituto oferece disciplinas e dispõe de orientadores credenciados em diversos estados do país para atender aos alunos matriculados em seus cursos que desenvolvem seus trabalhos de conclusão de

curso fora da sede. Nessa linha de crescimento, e buscando compartilhar sua expertise com outros países, o IOC lançou dois novos programas stricto sensu no ano de 2008, sendo o primeiro em Moçambique - Mestrado em Ciências da Saúde - com início das aulas em 31/03/2008, matriculando 15 alunos; e o segundo na Argentina - Mestrado em Tecnologia de Produção de Imunobiológicos – tendo iniciado as aulas em 06/10/2008, inscrevendo 11 alunos.

## **MESTRADO E DOUTORADO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

**Coordenador:** Milton Ozório Moraes

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz - IOC - [www.ioc.fiocruz.br/ensino](http://www.ioc.fiocruz.br/ensino) - Secretaria Acadêmica - Pavilhão Arthur Neiva - Tel./ Fax: (21) 2562-1275 / 2562-1201 / 2562-1394 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro - RJ - E-mail: [posgbcm@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbcm@ioc.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Formar pesquisadores com alta capacidade acadêmica e científica que atuem na tríade pesquisa-ensino-produção com ênfase nas áreas de concentração: Biologia Celular e Molecular e Imunologia e Farmacologia. Os futuros Mestres e Doutores obtêm conhecimento multidisciplinar e abrangente na sua área de trabalho, através do desenvolvimento de projetos de pesquisa e da integração com outros cursos da Instituição. Os alunos são preparados e estimulados a publicar os resultados de suas pesquisas em revistas científicas altamente qualificadas.

### **Descrição**

O Programa oferece cursos em nível de Mestrado e Doutorado. O Mestrado se apresenta nas modalidades acadêmico e profissional. O Mestrado Profissional em Tecnologia de Imunobiológicos é realizado numa parceria entre o Instituto Oswaldo Cruz e o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos). Nos cursos de Mestrado e Doutorado são realizados, segundo decisão comum entre Orientador e Orientando, cursos formais, estágios e participação na orientação de alunos de iniciação científica. Estas atividades poderão ser convertidas em créditos, atendendo às deliberações da Câmara Técnica de Ensino do Instituto Oswaldo Cruz e incorporadas ao histórico escolar do aluno. Os alunos de mestrado devem obrigatoriamente participar dos seminários discentes, que são realizados após 12 meses da efetuação da matrícula. Da mesma forma, alunos de doutorado participam quando já tiverem transcorrido 24 meses de matrícula. Nestes seminários a Comissão de Pós-Graduação do Curso (CPG/BCM) realiza avaliações regulares do desenvolvimento dos alunos e do andamento do trabalho referente ao projeto de tese. Os Laboratórios associados ao Curso de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, localizados em instituições nacionais e estrangeiras, participam ativamente na dinâmica de funcionamento dos cursos, através de orientação de alunos em estágio. O Programa conta com as seguintes áreas de concentração: Biologia Celular e Molecular e Imunologia e Farmacologia. Cada área de concentração conta com as seguintes linhas de pesquisa: (1) Biologia Celular e Molecular - 1a) Caracterização bioquímica, molecular, genética ou estrutural de agentes infecciosos e seus hospedeiros; 1b) Regulação da expressão gênica e biologia molecular de microorganismos e parasitos; 1c) Biotecnologia: vacinas e testes diagnósticos; 1d) Caracterização bioquímica, molecular, genética ou estrutural de insetos; 1e) Genética molecular e epidemiologia; 1f) Epidemiologia molecular e genética de doenças hereditárias; 1g) Genômica, proteômica e metaboloma de organismos; 1h) Bioinformática, Biomatemática e Bioestatística. (2) Farmacologia e imunologia- 2a) Inflamação, Fármacos e Produtos Naturais; 2b) Toxinologia; 2c) Imunofarmacologia; 2d) Fisiologia e Farmacologia Celular e Neuro-Cardiovascular; 2e) Imunobiologia de órgãos linfóides; 2f) Mecanismos imunológicos envolvidos na patologia de doenças auto-imunes, infecciosas e parasitárias.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação. Exige-se dos candidatos grau de conhecimento e informação suficientes para o entendimento das diversas disciplinas relacionadas com a Biologia Celular e Molecular.

### **Regime Didático e Duração**

O Mestrado tem duração mínima de um ano e máxima de dois anos. O Doutorado tem duração mínima de dois anos e máxima de quatro anos. O tempo regulamentar para integralização da Pós-Graduação *Stricto sensu* dependerá da comprovação de frequência e aproveitamento nas disciplinas e conclusão do trabalho de tese. Em casos especiais, o aluno de Mestrado poderá ser transferido diretamente ao nível de Doutorado, por indicação do orientador, com base no desenvolvimento científico do aluno e atendendo os requisitos estabelecidos pela CPG/BCM. A carga horária total mínima para o curso de Doutorado é de 2.880 horas e para o curso de Mestrado é de 1.440 horas.

### **Titulação**

Doutor ou Mestre em Ciências - Área de Concentração: Biologia Celular e Molecular ou Imunologia e Farmacologia.

### **Bolsas de estudo e hospedagem**

A distribuição de bolsas de estudo será obedecerão às normas das Agências de Fomento. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Situação do Curso Junto à CAPES**

Os cursos de Mestrado e Doutorado em Biologia Celular e Molecular são credenciados junto a CAPES, e avaliados no último triênio com nota 6(seis).

## **MESTRADO E DOUTORADO EM BIOLOGIA COMPUTACIONAL E SISTEMAS**

**Coordenadores:** Alberto Martín Rivera Dávila

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz - IOC - [www.ioc.fiocruz.br/ensino](http://www.ioc.fiocruz.br/ensino) - Secretaria Acadêmica - Pavilhão Arthur Neiva - Tel./ Fax: (21) 2562-1443 / 2562-1201 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro - RJ - E-mail: [posgbcs@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbcs@ioc.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Formar pesquisadores com alta capacidade acadêmica e científica que atuem na tríade pesquisa-ensino-produção com ênfase nas áreas de concentração: Biologia Molecular Estrutural; Genoma, transcriptoma, proteoma e metaboloma; e Sistemas de informação e métodos computacionais. Os futuros Mestres e Doutores obtêm conhecimento multidisciplinar e abrangente na sua área de trabalho, através do desenvolvimento de projetos de pesquisa e da integração com outros cursos da Instituição. Os alunos são preparados e estimulados a publicar os resultados de suas pesquisas em revistas científicas altamente qualificadas.

### **Descrição**

O Programa oferece cursos em nível de Mestrado e Doutorado e 3 áreas de concentração: Biologia molecular estrutural; Genômica funcional, evolução e filogenômica; e Sistemas de informação e métodos computacionais. Linhas de pesquisa articuladas nas três áreas de concentração. Poucas disciplinas obrigatórias para cada área e um grande elenco de disciplinas eletivas, disponíveis de outros programas da Fiocruz ou UFRJ, ou criadas e articuladas em blocos temáticos.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação que atuem ou pretendam atuar na pesquisa ou setor produtivo, interessados no estudo de soluções de problemas biológicos em diferentes escalas e níveis de complexidade.

#### **Regime Didático e Duração**

O Mestrado tem duração mínima de um ano e máxima de dois anos. O Doutorado tem duração mínima de dois anos e máxima de quatro anos. O tempo regulamentar para integralização da Pós-Graduação *Stricto sensu* dependerá da comprovação de frequência e aproveitamento nas disciplinas e conclusão do trabalho de tese. A carga horária total mínima para o curso de Doutorado é de 2.880 horas e para o curso de Mestrado é de 1.440 horas.

#### **Titulação**

Doutor ou Mestre em Ciências - Área de Concentração: Biologia molecular estrutural; ou Genômica funcional, evolução e filogenômica; ou Sistemas de informação e métodos computacionais.

#### **Bolsas de estudo e hospedagem**

A distribuição de bolsas de estudo obedecerá às normas das Agências de Fomento. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

#### **Situação do Curso Junto à CAPES**

Os cursos de Mestrado e Doutorado em Biologia Computacional e Sistemas são credenciados junto a CAPES, e avaliados com conceito 4 (quatro).

### **MESTRADO E DOUTORADO EM BIOLOGIA PARASITÁRIA**

**Coordenadora:** Ana Maria Coimbra Gaspar

**Informações:** Secretaria Acadêmica - Pavilhão Arthur Neiva - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - 21040-360 - Rio de Janeiro – RJ - Tel./Fax: (21) 2598-4336/ 2598-4337 / 2280-5449 / 2598 4536 ramal: 121 - E-mail: [posgbp@ioc.fiocruz.br](mailto:posgbp@ioc.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 9h às 16h

#### **Objetivos**

Formar pesquisadores e docentes para o desenvolvimento de pesquisa básica e aplicada em Biologia Parasitária.

#### **Descrição**

Para o Mestrado, a formação se faz através de aulas teóricas e práticas e desenvolvimento de modelos experimentais e ensaios laboratoriais, acompanhados de discussão de resultados, confrontando-os com a leitura correlata. A utilização de seminários possibilita a atualização do aluno no estado da arte de seu tema de pesquisa e a discussão mais ampla dos modelos empregados nos trabalhos práticos. Para o Doutorado, o curso é desenvolvido segundo decisão comum entre Orientador e Orientando, e através de disciplinas formais, estágios, participação na co-orientação de alunos de iniciação científica ou aperfeiçoamento e de seminários de atualização que são organizados pelo curso.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação em Medicina, Biologia, Farmácia, Veterinária, Química e áreas afins.

#### **Bolsas de Estudo e Hospedagem**

A distribuição de bolsas de estudo obedecerá à disponibilidade das Agências de Fomento e a critérios estabelecidos pelo Programa.

#### **Titulação**

Mestre em Ciências e Doutor em Ciências - Área de Concentração (Biologia; Genética e Bioquímica; Ecologia e Epidemiologia; Imunologia e Patogenia.).

#### **Situação do Curso Junto à CAPES**

Os cursos são credenciados junto a CAPES e avaliados no último triênio com nota 6 (seis).

### **MESTRADO E DOUTORADO EM ENSINO EM BIOCIÊNCIAS E SAÚDE**

**Coordenadores:** Maurício R. M. P. Luz

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz – IOC - [www.ioc.fiocruz.br/ensino](http://www.ioc.fiocruz.br/ensino)

Secretaria Acadêmica - Pavilhão Arthur Neiva - Tel/Fax: (21) 25621298 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro – RJ - E-mail: [posgebs@ioc.fiocruz.br](mailto:posgebs@ioc.fiocruz.br)

#### **Objetivos**

Contribuir para uma efetiva apropriação social do conhecimento nas áreas de ensino formal e não formal em biociências e saúde, através da formação de docentes com vivência em pesquisa, e de pesquisadores, de alto nível científico, autônomos e inovadores, capazes de formular, planejar, desenvolver e avaliar projetos de pesquisas, novas metodologias e produtos para educação em biociências e saúde.

#### **Descrição**

O Programa oferece cerca de 40 disciplinas em quatro blocos temáticos e interdisciplinares. As duas áreas de concentração – Ensino Formal em Biociências e Saúde e Ensino não Formal em Biociências e Saúde – abrangem as seguintes linhas de pesquisa: Formação permanente de professores; Desenvolvimento e avaliação de materiais educativos; Estratégias de ensino e aprendizagem em biociências; Produção de Conhecimentos em Biociências e Saúde; Educação em saúde e meio ambiente; Ciência, Educação, Saúde e Trabalho; História, filosofia e sociologia aplicada ao ensino das biociências; Representações sociais, saberes populares, ciência e saúde; Educação Científica e Cidadania; Popularização científica, ciência e mídia; Ciência e Arte. O Programa resulta de uma parceria entre o Instituto Oswaldo Cruz e diversos colaboradores nas seguintes instituições: Escola Nacional de Saúde Pública - FIOCRUZ, Casa de Oswaldo Cruz - FIOCRUZ, Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas - FIOCRUZ, Escola Politécnica da Saúde Joaquim Venâncio -FIOCRUZ, Centro de Informação Científica e Tecnológica para a Saúde - FIOCRUZ, Centro Federal de Educação Tecnológica de Química, Instituto de Física da UFRJ e Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da UFRJ, além de contar com a colaboração de docentes da UERJ e da UFF.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação que atuam como educadores, professores e profissionais do ensino ou dos serviços de saúde, ciência e tecnologia.

#### **Regime Didático e Duração**

Os cursos terão duração máxima de dois anos para o mestrado e de quatro para o doutorado, incluindo a realização e defesa de tese. Espera-se de todos os alunos que tenham efetiva participação, cursando as disciplinas, participando dos Grupos de Pesquisa e das atividades gerais,



com apresentação de trabalho nos Seminários do Programa e em Congressos, Simpósios e Encontros.

### **Bolsas de Estudo e hospedagem**

A distribuição de bolsas obedecerá às normas das Agências de Fomento. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Mestre ou Doutor em Ensino em Biociências e Saúde.

### **Situação do curso junto à CAPES**

Os cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado em Ensino de Biociências e Saúde foram aprovados pelas CAPES em setembro de 2003, com nota 4(quatro). O curso de Mestrado Profissional foi aprovado pela CAPES em 2006 com nota 3 (três).

## **MESTRADO E DOUTORADO EM MEDICINA TROPICAL**

**Coordenador:** Márcio Neves Bóia

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz – IOC - [www.ioc.fiocruz.br/ensino](http://www.ioc.fiocruz.br/ensino)

Secretaria Acadêmica - Tel/Fax: (21) 2562-1490 / 2562-1201 / 2562-1394 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos – Pavilhão Arthur Neiva – CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro – RJ E-mail: [pgmt@ioc.fiocruz.br](mailto:pgmt@ioc.fiocruz.br)

### **Objetivos**

Formar pesquisadores e docentes de elevada qualificação nas áreas das Doenças Infecciosas e Parasitárias, da Medicina Tropical e de Diagnóstico, Epidemiologia e Controle, capazes de utilizar e desenvolverem métodos de epidemiologia descritiva, analítica e experimental, utilizando conhecimentos básicos mais sofisticados para solução de problemas clínicos e epidemiológicos complexos.

### **Descrição**

Realizados em regime de tempo integral sob a forma de discussão e moderação de seminários, estudos dirigidos e revisões, estágios em áreas específicas, trabalhos de revisão e de crítica científica e de um currículo nuclear de aspectos básicos em torno do projeto de tese, com áreas de concentração nas doenças por protozoários, helmintos, bactérias, fungos e vírus, epidemiologia e metodologia científica na investigação das doenças infecciosas e parasitárias. A disciplina de Epidemiologia Aplicada, de caráter obrigatório, envolve trabalho de campo com duração de cerca de 30 dias fora do Rio de Janeiro.

### **A Quem se Destina**

Graduados em Medicina, Biologia, Biomedicina, Microbiologia, Medicina, Medicina Veterinária, Enfermagem e Farmácia.

### **Regime Didático e Duração**

Os cursos são ministrados em tempo integral, em regime de 40 horas semanais, com duração máxima de dois anos para o mestrado e de quatro para o doutorado, incluindo a realização e defesa de tese.

**Bolsas de Estudo e hospedagem**

A distribuição de bolsas obedecerá às normas das Agências de Fomento. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

**Titulação**

Mestre ou Doutor nas áreas de Doenças Infecciosas e Parasitárias; ou Diagnóstico, Epidemiologia e Controle das Doenças Infecciosas.

**Situação do curso junto a CAPES**

Os cursos são credenciados pela CAPES e avaliados com nota 5 (cinco).

**ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO EM BIOCÊNCIAS E SAÚDE**

**Coordenador:** Luiz Anastácio Alves

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz – IOC - Secretaria Acadêmica - Pavilhão Arthur Neiva - Tel/Fax: (21) 2598-4336 / 2598-4337 / 2280-5449 ramal: 122 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro – RJ – endereço eletrônico: [pglsebs@ioc.fiocruz.br](mailto:pglsebs@ioc.fiocruz.br)

**Objetivos**

Qualificação de recursos humanos por meio da formação e atualização científica em Biologia e Saúde, enfatizando uma articulação íntima entre a produção do conhecimento e a educação científica, bem como a capacitação para a produção de materiais educacionais em Biologia e Saúde.

**Descrição**

O curso possui um quadro de pelo menos 30 professores (cientistas ou especialistas em determinada área de ensino). Há pelo menos dez disciplinas oferecidas regularmente num quadro de vinte disciplinas. O curso visa a uma integração entre professores e alunos a fim de gerar processos, produtos, inovações em ensino e formação continuada dos alunos.

**A Quem se Destina**

Professores do ensino básico e de outras áreas, jovens cientistas, jornalistas, mediadores de difusão científica e profissionais interessados em formação continuada em biociências.

**Titulação**

Especialização em Ensino de Biociências

**ESPECIALIZAÇÃO EM ENTOMOLOGIA MÉDICA**

**Coordenadores:** Anthony Érico Guimarães

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz – IOC - [www.ioc.fiocruz.br/ensino](http://www.ioc.fiocruz.br/ensino)  
Secretaria Acadêmica – Pavilhão Arthur Neiva - Tel/Fax: (21) 2598-4336 / 2598-4337 / 2280-5449  
ramal: 122 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos - CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro – RJ - E-mail: [pglsem@ioc.fiocruz.br](mailto:pglsem@ioc.fiocruz.br)

**Objetivos**

Formar profissionais e docentes nas áreas de concentração de Entomologia e Acarologia.

**Descrição**

O curso será realizado sob forma de aulas práticas e teóricas, incluindo discussão de temas especiais, seminários e trabalhos de campo. As disciplinas serão distribuídas nos módulos: Entomologia - Entomologia Geral, Entomologia Médica, Introdução à Ecologia de Insetos e Controle de Vetores e Pragas de Importância em Saúde Pública; Acarologia - Acarologia em Saúde Pública e Metodologia de Pesquisa.

#### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação em Medicina, Biologia, Medicina Veterinária, Farmácia, Química e áreas afins.

#### **Regime Didático e Duração**

Carga horária de 570 horas. Início das aulas: mês de setembro. Para conclusão do curso, será exigida uma monografia a ser defendida perante uma Comissão de Avaliação e proficiência em leitura e compreensão de temas em inglês. A frequência mínima é de 75% das atividades de campo e no laboratório. Para aprovação será exigida a obtenção do conceito mínimo em cada módulo.

#### **Titulação**

Especialista em Entomologia Médica.

### **ESPECIALIZAÇÃO EM MALACOLOGIA DE VETORES**

**Coordenadoras:** Silvana A. R. C. Thiengo e Tereza Cristina Favre

**Informações:** Instituto Oswaldo Cruz – IOC - [www.ioc.fiocruz.br](http://www.ioc.fiocruz.br)

Secretaria Acadêmica – Pavilhão Arthur Neiva - Tel/Fax: (21) 2598-4336 / 2598-4337 / 2280-5449 ramal: 122 - Avenida Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP: 21040-360 - Rio de Janeiro – RJ - E-mail: [pglsmal@ioc.fiocruz.br](mailto:pglsmal@ioc.fiocruz.br)

#### **Objetivos**

Contribuir para a formação de recursos humanos em Malacologia Médica, com ênfase no treinamento em serviço de profissionais de órgãos governamentais de saúde, bem como biólogos e outros profissionais de áreas afins que atuam em saúde, educação e meio ambiente.

#### **Descrição**

Adotando uma perspectiva multidisciplinar, o curso aborda aspectos teóricos e práticos da taxonomia de moluscos, interação parasito-hospedeiro intermediário, ecologia, controle e educação em saúde. Ênfase é dada ao estudo dos moluscos vetores da esquistossomose e de outras helmintoses de interesse médico e veterinário.

#### **A quem se destina**

Biólogos e outros profissionais de nível superior de áreas afins.

#### **Regime Didático e Duração**

É oferecido a cada dois anos no segundo semestre e tem duração de seis meses. Os três primeiros meses são dedicados às aulas teóricas-práticas, em regime de tempo integral, e os restantes, à elaboração de uma monografia, que poderá ser desenvolvida na Instituição de origem do aluno.

#### **Titulação**

Especialista em Malacologia

## **INSTITUTO DE PESQUISA CLÍNICA EVANDRO CHAGAS**

O Instituto de Pesquisas Clínicas Evandro Chagas - IPEC é resultado de um Projeto de Oswaldo Cruz, que idealizava a criação de um hospital cuja tarefa maior se radicasse na realização de atendimento aos doentes, além de vincular-se ao ensino e à pesquisa na área das doenças infecciosas. Essa destinação originária vem sendo mantida, em sua trajetória: os desígnios de sua singular história e a ousadia de atualizar-se, objetivando desenvolver uma práxis contextualizada face às exigências do novo milênio.

Nesses tempos de marcantes avanços tecnológicos e científicos, tornou-se um importante desafio para o desenvolvimento de um programa de ensino inovador, confrontar-se aprender a conviver com um mundo que evolui rapidamente e, que portanto, exige avanço contínuo nos saberes instituídos.

Focado nesse propósito, o Ensino do IPEC vem se estruturando com base nos novos modelos das Políticas Públicas de Educação e Saúde, buscando redimensionar e redirecionar sua oferta de cursos de modo a "contribuir para a melhoria das condições da saúde da população brasileira, através de ações integradas de pesquisa clínica, desenvolvimento tecnológico, ensino e assistência na área das Doenças Infecciosas" - que é a sua missão.

Tradicionalmente, a Vice-Direção de Ensino vem promovendo a formação e o aprimoramento de recursos humanos, não só na Pós-Graduação Stricto e Lato Sensu, mas também em outras modalidades, como, por exemplo a atual incrementação do Programa de Estágios Curriculares, que absorve estudantes das diversas carreiras profissionais existentes no quadro do IPEC, além da Residência Médica. Há ainda o treinamento oferecido a equipes multiprofissionais, em que o Instituto é reconhecido como centro de referência, inclusive para os integrantes do SUS e demais instituições públicas de saúde, colaborando dessa forma com o processo de educação permanente e também com a política de desenvolvimento de Recursos Humanos da FIOCRUZ e mais amplamente do Ministério da Saúde. O Ensino do IPEC oferece ainda, aos profissionais de nível médio, Cursos de Educação Profissional.

Em consonância com sua Missão e Visão de futuro o Ensino do IPEC contempla para o ano de 2009, no Programa do Stricto Sensu, três áreas de concentração: Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas, Cardiologia e Infecções e Biossegurança em Saúde; no Programa de Pós Graduação Lato Sensu o Curso de Especialização em Biossegurança nas Instituições de Saúde e a criação dos cursos de: Especialização Multiprofissional em Pesquisa nas Doenças Infecciosas e Especialização em Infectologia para Médicos Estrangeiros.

## **DOUTORADO EM PESQUISA CLÍNICA EM DOENÇAS INFECCIOSAS**

**Coordenador:** Armando de Oliveira Schubach

**Informações:** Coordenação de Ensino do IPEC - Av. Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP: 21040-900

Rio de Janeiro – RJ - Tel.: (021) 3865-9559 - Fax.: (021) 3865-9581 E-mail: [cpg@ipec.fiocruz.br.br](mailto:cpg@ipec.fiocruz.br.br)

### **Objetivos**

Formar pesquisadores em nível de doutorado, qualificados para o desenvolvimento de Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas. Desenvolver no profissional visão integral, interdisciplinar e multiprofissional da Pesquisa Clínica. Desenvolver pesquisa clínica, consolidando a interação entre

pesquisa aplicada, pesquisa básica e pesquisa epidemiológica, Ampliar o conceito de Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas.

### **Descrição**

O Programa está organizado em três áreas de concentração: Doenças Infecciosas, Cardiologia e Infecção e Biossegurança em Saúde e, proporciona a identificação de questões associadas à origem, desenvolvimento, manifestação, evolução, diagnóstico, terapêuticas, critério de cura, prognóstico, transmissão e prevenção de doenças e à promoção da saúde, incluindo investigações nas áreas de Ciências Humanas e Sociais que contemplem o paciente envolvido nos diferentes acometimentos por doenças infecciosas, bem como aspectos comportamentais e sócio-ambientais referentes ao processo saúde-doença-cuidado, relacionados à atenção ao paciente e à reabilitação da saúde. Visa, portanto, contribuir para avanços relevantes em pesquisas clínico-operacionais, clínico-comportamentais, clínico-ambientais e sócio-culturais das doenças infecciosas e das doenças infecciosas em cardiologia. Aprofunda os conhecimentos no conjunto de ações de biossegurança destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e do meio ambiente, em especial nas instituições de saúde em geral. Tem por objetivo o estabelecimento de novas posturas e novos padrões de comportamento profissionais em ações de biossegurança, visando a contribuir estrategicamente para os avanços necessários ao salto de qualidade do Sistema Único de Saúde.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de nível superior, com graduação na área da saúde. Graduados em outras áreas, desde que desenvolvam suas atividades no setor saúde.

### **Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, de 48 meses.

### **Bolsas de Estudo e Hospedagem**

O programa dispõe de bolsas fornecidas pelas agências de fomento. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Doutor em Ciências

### **Situação do Programa junto à CAPES**

O Programa é credenciado pela CAPES com nota 5 (cinco).

## **MESTRADO EM PESQUISA CLÍNICA EM DOENÇAS INFECCIOSAS**

**Coordenador:** Armando de Oliveira Schubach

### **Objetivos**

Formar docentes para o ensino superior e pesquisadores em nível de mestrado, qualificados para o desenvolvimento de Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas. Desenvolver no profissional visão integral, interdisciplinar e multiprofissional da Pesquisa Clínica. Desenvolver pesquisa clínica, consolidando a interação entre pesquisa aplicada, pesquisa básica e pesquisa epidemiológica, Ampliar o conceito de Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas.

### **Descrição**

O curso está organizado em três áreas de concentração: Doenças Infecciosas, Cardiologia e Infecção e Biossegurança em Saúde e, proporciona a identificação de questões associadas à origem, desenvolvimento, manifestação, evolução, diagnóstico, terapêuticas, critério de cura, prognóstico, transmissão e prevenção de doenças e à promoção da saúde, incluindo investigações nas áreas de Ciências Humanas e Sociais que contemplem o paciente envolvido nos diferentes acometimentos por doenças infecciosas, bem como aspectos comportamentais e sócio-ambientais referentes ao processo saúde-doença-cuidado, relacionados à atenção ao paciente e à reabilitação da saúde. Visa, portanto, contribuir para avanços relevantes em pesquisas clínico-operacionais, clínico-comportamentais, clínico-ambientais e sócio-culturais das doenças infecciosas e das doenças infecciosas em cardiologia. Aprofunda os conhecimentos no conjunto de ações de biossegurança destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e do meio ambiente, em especial nas instituições de saúde em geral. Tem por objetivo o estabelecimento de novas posturas e novos padrões de comportamento profissionais em ações de biossegurança, visando a contribuir estrategicamente para os avanços necessários ao salto de qualidade do Sistema Único de Saúde.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de nível superior, com graduação na área da saúde. Graduados em outras áreas, desde que desenvolvam suas atividades no setor saúde.

### **Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 24 meses.

### **Bolsas de Estudo e hospedagem**

O programa dispõe de bolsas fornecidas pelas agências de fomento. A Fiocruz não dispõe de hospedagem para alunos provenientes de outros estados ou países.

### **Titulação**

Mestre em Ciências.

## **ESPECIALIZAÇÃO EM BIOSSEGURANÇA EM INSTITUIÇÕES DE SAÚDE**

**Coordenadora:** Marizete Pereira da Silva

**Informações:** Vice-Direção de Ensino do IPEC - Av. Brasil, 4365 – Manguinhos - CEP: 21040-360 – Rio de Janeiro – RJ

Telefax: (021) 3865-9581

Email: ensino@ipec.fiocruz.br

### **OBJETIVO**

CONTRIBUIR PARA A CONSOLIDAÇÃO DO CAMPO DA BIOSSEGURANÇA, NA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR, VISANDO A IMPLANTAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES NESTE CAMPO NO ÂMBITO DAS INSTITUIÇÕES DE SAÚDE.

### **DESCRIÇÃO**

DISCUSSÃO E ANÁLISE DOS AGENTES DE RISCO E DAS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO/IMPLEMENTAÇÃO DE DIRETRIZES DE BIOSSEGURANÇA NO AMBIENTE DO TRABALHO DE INSTITUIÇÕES DE SAÚDE, OFERECENDO PARA ISTO, SUBSÍDIOS QUE PERMITAM REALIZAR DIAGNÓSTICO E/OU AÇÕES DE INTERVENÇÃO E PREVENÇÃO NESSAS INSTITUIÇÕES. O CURSO É CONSTITUÍDO PELAS SEGUINTE UNIDADES DE APRENDIZAGEM: 1- POLÍTICAS PÚBLICAS, RISCO E MÉTODOS DE PREVENÇÃO; 2 - PROCEDIMENTOS DE CONTENÇÃO; 3 - DOENÇAS INFECCIOSAS; 4 - INTEGRAÇÃO DAS VIGILÂNCIAS EM SAÚDE; 5 - GESTÃO DA BIOSSEGURANÇA EM INSTITUIÇÕES DE SAÚDE E 6 - METODOLOGIA CIENTÍFICA. PARA A OBTENÇÃO DO TÍTULO DE ESPECIALISTA EM BIOSSEGURANÇA EM INSTITUIÇÕES DE SAÚDE, O ALUNO DEVERÁ CURSAR, COM APROVEITAMENTO, TODAS AS DISCIPLINAS OFERECIDAS, NUM TOTAL DE 400 HORAS DE ATIVIDADES.

### **A QUEM SE DESTINA**

PROFISSIONAIS COM GRADUAÇÃO QUE ATUAM OU QUE PRETENDAM ATUAR EM INSTITUIÇÕES DE SAÚDE.

### **Regime didático e Duração**

O Curso terá a carga horária total de 400 horas, ministrado no período de março a dezembro, com aulas concentradas em uma semana a cada mês, em período integral.

### **Titulação**

Especialista em Biossegurança em Instituições de Saúde.

## **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM INFECTOLOGIA PARA MÉDICOS ESTRANGEIROS**

Coordenador: Mauro Brandão Carneiro

Informações: Vice-Direção de Ensino do IPEC – Av. Brasil, 4365 – Manginhos – CEP – 21040-360 – Rio de Janeiro – RJ.

Telefax: (021) 3865-9581

Email: ensino@ipec.fiocruz.br

### **OBJETIVOS DO CURSO**

FORMAR ESPECIALISTAS CAPAZES DE PARTICIPAR DA PREVENÇÃO E CONTROLE E REALIZAR O DIAGNÓSTICO DAS DOENÇAS INFECCIOSAS, BEM COMO PRESCREVER O TRATAMENTO E ORIENTAR A REABILITAÇÃO DOS PACIENTES PORTADORES DESTES AGRAVOS.

### **Descrição do Curso**

O Curso é uma modalidade de pós-graduação *lato sensu*, nos moldes da Residência Médica, que se destina a formar médicos capazes de participar da prevenção e realizar o diagnóstico das enfermidades transmissíveis por agentes biológicos específicos (vírus, bactérias, protozoários, fungos, helmintos), ou seus produtos metabólicos, bem como prescrever o tratamento e orientar a reabilitação destes pacientes. O curso é desenvolvido em regime de tempo integral ao longo de 03 (três) anos, destinado a médicos estrangeiros com visto temporário que vêm ao Brasil na condição de estudantes, organizado em dois blocos de estudos: o treinamento em serviço e os módulos teóricos. O treinamento em serviço é exercido sob supervisão do Corpo Clínico do Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas (IPEC) em diversos setores, como no atendimento em enfermaria, CTI e em ambulatorios especializados, nos laboratórios de bacteriologia, micologia, parasitologia, virologia e imunologia, e em outras instituições conveniadas, como o Hospital Geral de Bonsucesso (HGB/Ministério da Saúde) e o Instituto Fernandes Figueira (IFF/FIOCRUZ). O curso é complementado através de módulos teóricos que abordam os principais temas do campo das doenças infecciosas, noções básicas de epidemiologia e saúde pública, além de reuniões científicas no Centro de Estudos e no Clube de Revistas, com discussão de artigos sobre temas de interesse. Um destes módulos tratará da metodologia de pesquisa científica, pois a aprovação ao final do curso está condicionada à apresentação de uma monografia.

### **A Quem se Destina**

Médicos estrangeiros com interesse em infectologia e com visto temporário de estudante.

### **Regime Didático e Duração**

O Curso terá a carga horária total de 5.760 horas, com duração de 3 anos, ministrado no período de janeiro a dezembro, com 40 horas/semanais de atividades. No período do Curso o aluno cumprirá 30 dias de recesso em cada ano.

### **Titulação**

Certificado de conclusão do Curso de Especialização em Infectologia, ressalvando que o mesmo não é válido para registro e atuação profissional em território brasileiro (de acordo com a Resolução CFM Nº 1.832/2008, do Conselho Federal de Medicina).



## **ESPECIALIZAÇÃO MULTIPROFISSIONAL EM PESQUISA NAS DOENÇAS INFECCIOSAS**

Coordenadora: Marizete Pereira da Silva

Informações: Vice-Direção de Ensino do IPEC – Av. Brasil, 4365 – Manginhos – CEP 21040-360 – Rio de Janeiro – RJ

Telefax: (021) 3865-9581 Email: ensino@ipec.fiocruz.br

### **OBJETIVOS DO CURSO**

CAPACITAR PROFISSIONAIS DE SAÚDE PARA O RECONHECIMENTO DAS PRINCIPAIS DOENÇAS INFECCIOSAS, DE NATUREZA ENDÊMICA OU EPIDÊMICA, COM A FINALIDADE DE AUXILIAR NO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DE SAÚDE DA POPULAÇÃO; DISCUTIR AÇÕES E COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE PARA SUBSIDIAR O SISTEMA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA COM INFORMAÇÕES, VISANDO À IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE DOENÇAS INFECCIOSAS; ENFATIZAR ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE, COM ÊNFASE NA PROMOÇÃO DE SAÚDE E NA PREVENÇÃO DAS DOENÇAS INFECCIOSAS; TRANSMITIR CONHECIMENTOS SOBRE AS METODOLOGIAS CIENTÍFICAS ADEQUADAS PARA A INVESTIGAÇÃO NAS DOENÇAS INFECCIOSAS, QUE POSSIBILITEM A QUALIFICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA AOS USUÁRIOS DE DOENÇAS INFECCIOSAS.

### **Descrição do Curso**

O Curso é constituído por dois núcleos de estudos: um obrigatório e um optativo, o que permitirá aos estudantes a organização de um currículo adequado aos seus interesses de aprendizagem e de atuação profissional. O Núcleo Obrigatório é formado pelas Unidades de Aprendizagem: Doenças Infecciosas, Programas de Saúde em Hanseníase, DST/AIDS, Tuberculose, Imunizações, Metodologias para a Pesquisa Científica em Doenças Infecciosas, Controle de Infecção Hospitalar, Especialidades Médicas em Doenças Infecciosas, Ética em Pesquisa e Trabalho Multiprofissional nas Doenças Infecciosas, que totalizam 350 horas e de um Núcleo Optativo formado pelas Unidades de Aprendizagem Leishmaniose Visceral e Tegumentar Americana, Micoses, Biossegurança em Doenças Infecciosas, Uso Racional de Medicamentos em Doenças Infecciosas, Hemoterapia, Farmacovigilância, Gestão de Processos, Políticas Públicas em Saúde, Educação em Saúde, Interdisciplinaridade, das quais deverão ser cursadas no mínimo, 60 horas.

### **A Quem se Destina**

Profissionais de nível superior, com Graduação em Medicina, Biologia, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Psicologia, Farmácia, Veterinária, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Serviço Social, Odontologia e áreas afins que atuem em unidades públicas de saúde (postos de saúde ou hospitais).

### **Regime Didático e Duração**

O Curso terá a carga horária total de 410 horas, ministrado no período de março a dezembro, com aulas concentradas nas terças e sextas-feiras, no horário de 8 às 13 horas.

### **Titulação**

Especialista Multiprofissional em Pesquisa Clínica em Doenças Infecciosas (de acordo com a Resolução 01/2007 do Conselho Nacional da Educação/MEC).

### **RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA**

**Coordenador:** Mauro Brandão Carneiro

**Informações:** Vice-Direção de IPEC - Av. Brasil, 4365 – Manguinhos – CEP: 21040-360. Rio de Janeiro – RJ - Telefax.: (021) 3865-9581

E-mail: [ensino@ipec.fiocruz.br.br](mailto:ensino@ipec.fiocruz.br.br); [residenciamedica@ipec.fiocruz.br.br](mailto:residenciamedica@ipec.fiocruz.br.br)

#### **Objetivos**

Formar especialistas capazes de participar da prevenção e realizar o diagnóstico das Doenças Infecciosas mais frequentes em nosso meio, bem como prescrever o tratamento e orientar a reabilitação dos pacientes.

#### **Descrição**

O Curso será desenvolvido no IPEC e em Instituições conveniadas através de atividades práticas em diversos setores: enfermarias, ambulatórios, emergência, CTI, laboratórios de Bacteriologia, Micologia, Parasitologia, Virologia, Anatomia Patológica, e Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), complementada por módulos teóricos abordando os principais temas de Doenças Infecciosas e orientação para pesquisa clínica.

#### **A Quem se Destina**

Médicos recém-formados com interesse em infectologia.

#### **Regime Didático e Duração**

O Curso será desenvolvido em regime de tempo integral e terá duração de 03 (três) anos.

#### **Bolsas de Estudo e hospedagem**

A bolsa será financiada pela FIOCRUZ.

#### **Titulação**

Residência Médica em Infectologia

## INSTITUTO RENÉ RACHOU - IRR

O IRR é uma unidade com sólida tradição em pesquisa e crescente atuação em cursos de pós-graduação *stricto sensu*. A publicação de 1752 artigos e as 169 teses/dissertações desenvolvidas neste centro de pesquisas desde a sua criação até 2001 mostraram que a implantação de um curso de pós-graduação *stricto sensu* era um caminho natural para esta instituição. Assim, em 2001, após uma consulta aos pesquisadores do Instituto, e com a anuência destes, foi formada uma Comissão para Implantação do Programa de Pós-Graduação do IRR que, através de um trabalho de construção coletiva, apresentou a proposta do Programa a CAPES no final de 2001. O Programa, incluindo os cursos de mestrado e doutorado, foi aprovado em 26 de julho de 2002 e as primeiras turmas ingressaram na instituição em 2003. A proposta do programa fundamenta-se no estudo de doenças (ou condições a elas relacionadas) de importância em saúde pública e no aprofundamento dos métodos da moderna investigação em ciências da saúde. A estrutura curricular prioriza, desde o seu início, a inserção do estudante em laboratórios de pesquisa. Desta forma, trata-se de uma proposta na qual o estudante estará exposto às atividades de pesquisas durante toda a sua formação.

Todas as disciplinas estão organizadas de modo a atender as três áreas de concentração (Biologia Celular e Molecular, Doenças Infecciosas e Parasitárias e Saúde Coletiva). Em suma, a estrutura curricular é constituída por disciplinas: (a) obrigatórias para todos os alunos; (b) obrigatórias por área de concentração; e, (c) optativas. As disciplinas obrigatórias permitem dar ao aluno um panorama do campo do conhecimento dessas áreas, e as optativas permitem o necessário aprofundamento requerido por um Programa *Stricto Sensu*. Todos os professores permanentes estão envolvidos com as disciplinas e com as atividades de orientação. Foram estruturadas em nível de doutorado, permitindo que o aluno de mestrado possa aproveitá-las, caso prossiga para o nível seguinte. Buscou-se nas disciplinas oferecer ao aluno o que existe de mais moderno na pesquisa nesta área, compreendendo aspectos conceituais, metodológicos e instrumentais.

O programa de pós-graduação em Ciências da Saúde do Instituto René Rachou congrega um núcleo de profissionais com larga experiência em pesquisa e formação de pessoal que apresentam alta produtividade. O corpo docente é formado por 28 docentes permanentes, dos quais 17 são bolsistas de produtividade do CNPq, além de 09 colaboradores. Em 2007, foram publicados 114 artigos com participação dos docentes e, mais de 27% destes também com a participação dos discentes do programa. Analisando a produção de 2007, foi registrado uma média de 4 artigos / docente. Boa parte das revistas onde esta produção é publicada encontra-se classificada como Qualis A ou B internacional da área de concentração do programa (Medicina II). Todos os docentes demonstram grande atividade acadêmica e a lista de atividades fora do âmbito do Programa revela consultorias nacionais e internacionais, bem como numerosas participações em bancas de defesa de tese ou dissertação de outros Programas, indicadores esses da qualificação e reconhecimento dos mesmos. Além disso, os docentes são consultores de revistas científicas, agências de C & T nacionais e internacionais, tendo parcerias e participação em bancas de prestigiadas instituições brasileiras e do exterior, o que denota sua reconhecida projeção acadêmica. O programa atualmente participa de dois programas de cooperação acadêmicas financiados pela CAPES (PROCAD) e atua como Instituição parceira da UNIMONTES na criação de dois novos cursos de mestrado.

## **MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**Coordenadora:** Cristiana Ferreira Alves de Brito

**Informações:** Instituto René Rachou – IRR / FIOCRUZ. Secretaria Acadêmica - Av. Augusto de Lima – 1715 - Barro Preto - Belo Horizonte - CEP 30190-002 – Minas Gerais - Tel.: (31)3349-7799 - Fax (31) 3295-3115 - E-mail: [pg@cpqrr.fiocruz.br](mailto:pg@cpqrr.fiocruz.br) - Horário de atendimento ao público: 8:00 às 17:00

### **Objetivos**

Formar recursos humanos de alto nível científico para o exercício das atividades de pesquisa, de magistério de ensino superior e atividades profissionais no campo das ciências da saúde.

### **Descrição**

O Mestrado tem por objetivo o aprofundamento do conhecimento técnico e acadêmico possibilitando a formação de docentes para o ensino superior, bem como o desenvolvimento de habilidades para executar pesquisas nas áreas de concentração do curso. O Doutorado tem como objetivo o desenvolvimento de habilidade para conduzir pesquisas originais e independentes nas áreas acima mencionadas. As áreas de concentração são: Biologia Celular e Molecular; Doenças Infecciosas e Parasitárias e Saúde Coletiva. As linhas de pesquisa de cada área de concentração são: (1) Biologia Celular e Molecular: 1) Identificação de novas drogas e alvos terapêuticos e mecanismos de resistência às drogas; 2) Genética de populações e Biologia molecular; 3) Imunologia das doenças infecciosas e parasitárias; 4) Genômica e bioinformática; (2) Doenças Infecciosas e Parasitárias: 1) Interação parasito-hospedeiro; 2) Quimioterapia experimental das doenças infecciosas e parasitárias; Resistência de vetores/transmissores; 3) Diagnóstico de doenças infecciosas e parasitárias; 4) Pesquisa clínica em morbidade/evolução e terapêutica de doenças infecciosas e parasitárias; 5) Epidemiologia e controle de doenças parasitárias; 6) Biologia, comportamento e ecologia de vetores/transmissores.. (3) Saúde Coletiva: 1) Educação em saúde e meio ambiente; 2) Epidemiologia de doenças infecciosas; 3) Epidemiologia e antropologia do envelhecimento.

### **A Quem se Destina**

Profissionais com graduação na área de saúde e áreas afins com experiência na área de saúde.

### **Regime Didático e Duração**

Regime de tempo integral, com duração máxima de 24 meses no curso de Mestrado e de 48 meses no curso de Doutorado. O tempo mínimo para a integralização do Mestrado será de 1.440 horas e para o Doutorado de 2.880 horas.

### **Bolsa de Estudo e Hospedagem**

Serão oferecidas bolsas de estudos distribuídas de acordo com a disponibilidade, as normas definidas pelas agências financiadoras e pela ordem de classificação no concurso de acesso ao Programa.

### **Titulação**

Mestre em Ciências e Doutor em Ciências.

### **Situação do Curso junto à CAPES**

O Curso é recomendado pelas CAPES com nota 5 (cinco).

## **INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM FÁRMACOS - FARMANGUINHOS**

O Instituto de Tecnologia em Fármacos é um laboratório farmacêutico oficial que visa a atender aos programas estratégicos do Ministério da Saúde. Atua na produção de medicamentos para os programas DST/AIDS, tuberculose e doenças negligenciadas. Além disso, desenvolve pesquisa tecnológica farmacêutica, síntese de fármacos, farmacologia, química de produtos naturais e plataforma de métodos analíticos. Possui, também, um papel de destaque na elaboração de políticas públicas de Assistência Farmacêutica no Brasil.

Esse potencial da Unidade possibilitou a criação da Coordenação de Ensino e Capacitação pela Portaria Interna do Instituto de Tecnologia em Fármacos-Farmanguinhos nº 009/2006 de 17/01/2006, com missão de qualificar profissionais para o pleno exercício de suas atividades na indústria farmacêutica, a fim de atender com qualidade ao Complexo Industrial da Saúde.

Essas ações visam atender às especificidades do corpo técnico e científico de Farmanguinhos e das demais unidades da FIOCRUZ, estabelecendo normas que regulamentem os critérios de elegibilidade para os participantes e subsídios para cada modalidade de curso de qualificação profissional e oferecendo oportunidades para o desenvolvimento na carreira são os objetivos da Coordenação de Ensino de Farmanguinhos.

Os Cursos de pós-graduação em nível de Especialização implantados em 2007 na Unidade observam em sua organização os seguintes princípios: qualidade das atividades de ensino, desenvolvimento de métodos pedagógicos apropriados à investigação científica e à inovação tecnológica com a implantação de abordagens inovadoras na busca de atualização contínua nas áreas de conhecimento. Apresenta, ainda, flexibilidade curricular que atenda à diversidade de tendências e áreas do conhecimento, visando a qualificação permanente e o atendimento às necessidades da clientela específica e o desenvolvimento da capacidade de resposta institucional aos problemas de ordem organizacional e tecnológica. A CEC conta com um corpo técnico - científico e pedagógico com larga e significativa experiência profissional nas áreas a serem atendidas.

Além disso, os cursos inserem-se em um *locus* privilegiado que propicia aos alunos o acesso, durante o desenvolvimento das atividades curriculares, a estudos de casos em que serão apresentadas situações reais, além de visitas técnicas e de aulas práticas no ambiente da indústria farmacêutica.

## **ESPECIALIZAÇÃO EM TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS FARMACÊUTICAS**

Coordenadores: David Tabak e Hayne Felipe da Silva  
Informações: CTM/FARMANGUINHOS /FIOCRUZ.  
Av. Comandante Guarany nº 447 - Jacarepaguá. Rio de Janeiro/RJ.  
Tel.: (21) 3348- 5058 , (21) 3348-4042  
E-mail :secretariaacademica@far.fiocruz.br  
                  coordenacaodeensino@far.fiocruz.br  
Horário de atendimento ao público: 9:00 h às 17:00 h

### **Objetivo**

Qualificar profissionais para atuar nas áreas de Pesquisa, Desenvolvimento e Gestão Tecnológica na Indústria Farmacêutica.

### **Descrição**

O curso desenvolverá abordagens de conhecimentos relativos às tecnologias envolvidas na Pesquisa, Desenvolvimento e Produção de Medicamentos, no ambiente da Indústria Farmacêutica. Focalizará conteúdos referentes a Planejamento e Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica, Validação Analítica de Produtos e Processos Farmacêuticos com enfoque nas Tecnologias Industriais e nas Políticas Públicas do setor.

### **A quem se destina**

Profissionais com graduação nas áreas de Saúde, Farmácia, Química e Biologia .

### **Regime Didático e Duração**

O Curso apresenta carga horária total de 390 horas, distribuídas em três semestres, na modalidade presencial. As aulas serão realizadas às sextas-feiras.

### **Titulação**

Especialista em Tecnologias Industriais Farmacêuticas

---

## **ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA**

Coordenadores: David Tabak e Maria Amália Nascimento  
Informações: CTM/FARMANGUINHOS /FIOCRUZ.  
Av. Comandante Guarany nº 447 - Jacarepaguá. Rio de Janeiro/RJ.  
Tel.: (21) 3348- 5058, (21) 3348-4042  
E-mail :secretariaacademica@far.fiocruz.br  
                  coordenacaodeensino@far.fiocruz.br  
Horário de atendimento ao público: 9:00 h às 17:00 h

### **Objetivo**

Qualificar profissionais de diferentes áreas para atuar nos diversos setores gerenciais da Indústria Farmacêutica.

### **Descrição**

O curso desenvolverá abordagens de conhecimentos de gestão, administração e das tecnologias, envolvidas em todos os segmentos da Indústria farmacêutica: Pesquisa, Desenvolvimento, Produção de Medicamentos e Políticas Públicas do setor farmacêutico.

#### **A quem se destina**

Profissionais com graduação em diferentes áreas que atuem ou tenham interesse em atuar como gestores nos diversos segmentos da Indústria Farmacêutica, tanto no setor público quanto no privado.

#### **Regime Didático e Duração**

O Curso apresenta carga horária total de 390 horas, distribuídas em três semestres, na modalidade presencial. As aulas serão realizadas às quintas-feiras.

#### **Titulação**

Especialista em Gestão na Indústria Farmacêutica

---

### **ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DA INOVAÇÃO EM FITOMEDICAMENTOS**

Coordenador : Prof. M.Sc. Glauco de Kruse Villas Boas

Informações: CTM/FARMANGUINHOS /FIOCRUZ..

Av. Comandante Guarany nº 447 - Jacarepaguá .Rio de Janeiro/RJ.

Tel.: (21) 3348- 5058, (21) 3348-4042

E-mail :secretariaacademica@far.fiocruz.br

coordenacaodeensino@far.fiocruz.br

Horário de atendimento ao público: 9:00 h às 17:00 h

---

#### **Objetivo**

Qualificar profissionais para atuar na cadeia produtiva de medicamentos de origem vegetal, a partir de visão da inovação comprometida com o retorno social e ambiental, a fim de alcançar o desenvolvimento a partir da Biodiversidade.

#### **Descrição**

O curso desenvolverá abordagens relativas ao Desenvolvimento Regional, Arranjos Produtivos Locais, Redes de P&D, Modelos Organizacionais e de Gestão de Projetos, bem como discutirá seus principais objetivos, através de ferramentas gerenciais de apoio à tomada de decisões. Focalizará conhecimentos relativos ao processo de validação tecnológica de novos produtos fitoterápicos e proporcionará ao aluno a visão estratégica de políticas públicas do setor.

#### **A quem se destina**

Profissionais com graduação em diferentes áreas que desejem atuar em segmentos da cadeia produtiva de medicamentos de origem vegetal.

#### **Regime Didático e Duração**

O Curso apresenta carga horária total de 390 horas, distribuídas em três semestres, na modalidade presencial. As aulas serão realizadas às sextas-feiras.

#### **Titulação**

Especialista em Gestão da Inovação em Fitomedicamentos.





