Prezado estudante,

A Fiocruz é uma instituição nacional que tem como principal missão produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias voltados para o fortalecimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) e que contribuam para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, para a redução das desigualdades sociais e para a dinâmica nacional de inovação, tendo a defesa do direito à saúde e da cidadania ampla como valores centrais. Aprovada no VIII Congresso Interno.

Visão

Ser instituição pública e estratégica de saúde, reconhecida pela sociedade brasileira e de outros países por sua capacidade de colocar a ciência, a tecnologia, a inovação, a educação e a produção tecnológica de serviços e insumos estratégicos para a promoção da saúde da população, a redução das desigualdades e iniquidades sociais, a consolidação e o fortalecimento do SUS, a elaboração e o aperfeiçoamento de políticas públicas de saúde. Aprovada no VIII Congresso Interno.

Valores

Os valores da Fiocruz, pautados pela relevância da atuação da organização para a sociedade, são os alicerces de atitudes, comportamentos e características que configuram a doutrina essencial da organização. São valores da Fundação:

1 - Compromisso institucional com o caráter público e estatal;
2 - Ciência e inovação como base do desenvolvimento socioeconômico e da promoção da saúde;
3 - Ética e transparência;
4 - Cooperação e integração;
5 - Diversidade étnica, de gênero e sociocultural;
6 - Valorização dos trabalhadores, alunos e colaboradores;
7 - Qualidade e excelência;
8 - Redução das iniquidades;
9 - Compromisso com as principais metas de transformação social do Estado brasileiro;
10 - Compromisso socioambiental;
11 - Democracia participativa;
12 - Democratização do conhecimento;
13 - Educação como processo emancipatório.

APRESENTAÇÃO

A formação de recursos humanos que venham a contribuir para o desenvolvimento da ciência e da saúde brasileira está entre as principais missões da Fiocruz.

Desta maneira, o objetivo deste Guia é permitir ao estudante conhecer as atividades de Pesquisa, Ensino e Referência realizadas no IGM, além de informá-lo sobre suas atividades acadêmicas. Além disso, este documento visa facilitar as primeiras ações dos novos alunos de Pós-graduação, incluindo as formas de acesso, o uso de serviços e plataformas disponíveis nas dependências deste centro de pesquisa.

Desejamos sucesso na nova jornada!

Patrícia Sampaio Tavares Veras
Vice-diretora de Ensino, Informação e Comunicação
Instituto Gonçalo Moniz

Marilda de Souza Gonçalves
Diretora
Instituto Gonçalo Moniz

FIOCRUZ

Nísia Trindade Lima
Presidente da Fiocruz

Marco Antonio Carneiro Menezes
Vice-presidente de Ambiente Atenção e Promoção a Saúde

Manoel Barral-Netto
Vice-presidente de Ensino, Informação e Comunicação

Mario Santos Moreira
Vice-presidente de Gestão e Desenvolvimento Institucional

Rivaldo Venâncio da Cunha
Vice-presidente de Pesquisa e Laboratórios de Referência

Marco Aurelio Krieger
Vice-presidente de Produção Inovação em Saúde

IGM

Marilda de Souza Gonçalves
Diretora

Camila Indiani de Oliveira
Vice-diretor de Pesquisa, desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Patrícia Sampaio Tavares Veras
Vice-diretora de Ensino, Informação e Comunicação

Valdeyer Galvão dos Reis
Vice-diretor de Gestão

Cláudia Ida Brodskyn
Coordenadora de Ensino - Acadêmico

Clara Mutti Vasconcellos
Coordenadora de Ensino -Gestão

Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa

Theolis Costa Barbosa Bessa
Coordenadora

Deborah Bittencourt Mothe Fraga
Vice-coordenadora

Membros do Colegiado:

Theolis Costa Barbosa Bessa
Deborah Bittencourt Mothé Fraga
Angelina Xavier Acosta
Cristiane Flora Villareal
Geraldo Gileno de Sá Oliveira
Edson Duarte Moreira Junior
Fred Luciano Neves Santos

Representantes Discentes:
Ítalo Eustáquio Ferreira
Jaqueline Silva Cruz

Pós-Graduação em Patologia

Valéria M. Borges
Coordenadora

Clarissa de Araújo Gurgel Rocha
Vice-coordenadora

Membros do Colegiado:
Valéria de Matos Borges
Clarissa de Araújo Gurgel Rocha
Luiz Antônio Rodrigues de Freitas
Washington Luis Conrado dos Santos
Ricardo Riccio Oliveira
Jorge Clarêncio Andrade
Dalila Luciola Zanette

Representantes Discentes:
Paulo Mattos
Filipe Rocha

Documento elaborado por:
Vice-diretoria de Ensino, Informação e Comunicação:
Patrícia Sampaio Tavares Veras

Secretaria Acadêmica:
Clara Mutti Vasconcellos
Ana Carolina Maurício Sodré
Simone Farias Fortunato
Ana Carolina Menezes Costa
Noélia Jurema Brito dos Santos

SUMÁRIO

1. Atividades de Ensino 8
1.1 Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* no IGM 9
1.1.1 Curso de Pós-Graduação em Patologia Humana e Experimental (PgPAT) 9
1.1.2 Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa (PgBSMI) 9
1.2 Programa Institucional de Iniciação Científica no IGM 10

2. Processo de Vinculação de Estudantes ao IGM 10

3. Documentação exigida para os Estudantes Pertencentes a Programas de Outras Instituições 16

4. Recursos disponíveis aos alunos 18

5. Regras Gerais para Acesso e Circulação no IGM 18
5.1 Identificação dos Alunos e Controle de Acesso 18
5.2 Uso do Estacionamento 19
5.3 Acesso à cantina/restaurantes 20
5.4 Acesso a Bancos/Caixas Eletrônicos 20
5.5 Utilização de Impressora e Xerox 20
5.6 Acesso e Utilização do acervo da Biblioteca 22

6. Interação com a Secretaria Acadêmica 23

7. Acesso à Internet, Intranet, Rede e E-mail institucional: 25

8. Frequência às Seções Científicas 26

9. Utilização das Plataformas 26
9.1 Plataforma de Sequenciamento de DNA 27
9.2 Plataforma de Citometria de Fluxo 27
9.3 Plataforma de Bioinformática 28

9.4 Serviços, Comissões e Núcleo....28
Serviço de Biotério....29
Serviço de Histotecnologia....29
Serviço de Microscopia Eletrônica....29
Comissão de Qualidade....30
Comissão de Biossegurança....30
Comissão de Gestão Ambiental....31
Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico....31
Núcleo de Inovação Tecnológica....31
Comitês de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos....32
Comitês de Ética no Uso de Animais....33

10. Utilização de Livros de Registro.... 33

11. Sobre a Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa.... 34
Ementas das Disciplinas da PgBSMI....40
Rendimento escolar....45
Trancamento de Matrícula....46
Cancelamento de Matrícula....46
Defesa de Qualificação, Tese e Dissertação....46

12. Sobre a Pós-Graduação em Patologia Humana.... 47
Ementas de PgPAT....50
Trancamento de Matrícula....57
Cancelamento de Matrícula....57
Defesa de Dissertação de Mestrado....58
Exame de Qualificação de Doutorado....58
Defesa de Tese de Doutorado....58

13. Sobre o Programa Institucional de Iniciação Científica.... 59

13. Sobre a Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC).... 60

14. Contatos Importantes:.... 61

1. Atividades de Ensino

A proposta dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* é formar pesquisadores, pois a condução de pesquisa de qualidade é essencial para o bom desempenho do ensino universitário e do sistema de saúde.

Atualmente, a Fiocruz possui 33 programas reconhecidos pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal em Nível Superior (Capes). São 22 na modalidade acadêmica e 11 de mestrado profissional, além da colaboração em quatro programas de outras instituições.

O IGM oferece dois programas de pós-graduação stricto *sensu*: o Programa de Patologia Humana e Experimental (PgPAT), em associação ampla com a Universidade Federal da Bahia (UFBA), e Programa de Biotecnologia e Medicina Investigativa (PgBSMI), ambos envolvidos na formação de pessoal em nível de mestrado e doutorado.

Por meio de convênio com a UFBA, os estudantes de Iniciação Científica (IC) e dos Programas de Pós-Graduação do IGM podem participar do Programa de Proficiência em Língua Estrangeira (PROFICI): Inglês, Francês, Italiano, Espanhol e Alemão. Uma vez selecionado para o PROFICI, o estudante deverá comprometer-se a não desistir do curso, seguindo as regras estabelecidas pela UFBA. Acesse o site do PROFICI clicando aqui.

Distribuição dos programas stricto sensu de pós-graduação da Fiocruz ou que a Fiocruz colabora em 17 unidades da federação.

Imagem: Rodrigo Carvalho.

O Mestrado tem como objetivo a obtenção de conhecimentos gerais da área de atuação do curso, aprofundamento dos conhecimentos em disciplinas específicas do campo onde atua, além da exposição prática ao método científico através da execução dos experimentos necessários ao seu trabalho de conclusão do curso.

O Doutorado é visto como a etapa de formação do pesquisador independente. Tal formação se dá pelo trabalho orientado por pesquisador já formado. Nessa fase o doutorando aprende a desenvolver trabalhos científicos de forma independente, além de adquirir autonomia e autocrítica.

1.1 Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

- **Curso de Pós-Graduação em Patologia Humana e Experimental (PgPAT)**

Trata-se de um programa que dá ênfase às áreas de imunopatologia de doenças infecciosas e crônicas, com áreas de concentração em Patologia Humana e Patologia Experimental, tendo nos três últimos triênios, alcançado conceito 6 na CAPES, sendo o curso em Patologia melhor avaliado do país. O PgPAT é fruto de uma associação ampla entre a Faculdade de Medicina da Universidade Federal da Bahia (FAMED/UFBA) e IGM.

- **Curso de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa (PgBSMI)**

É um programa com ênfase nas áreas de Biotecnologia Aplicada à Saúde, Epidemiologia Molecular, Medicina Investigativa e Biologia Celular. No último triênio, alcançou conceito 6 na CAPES.

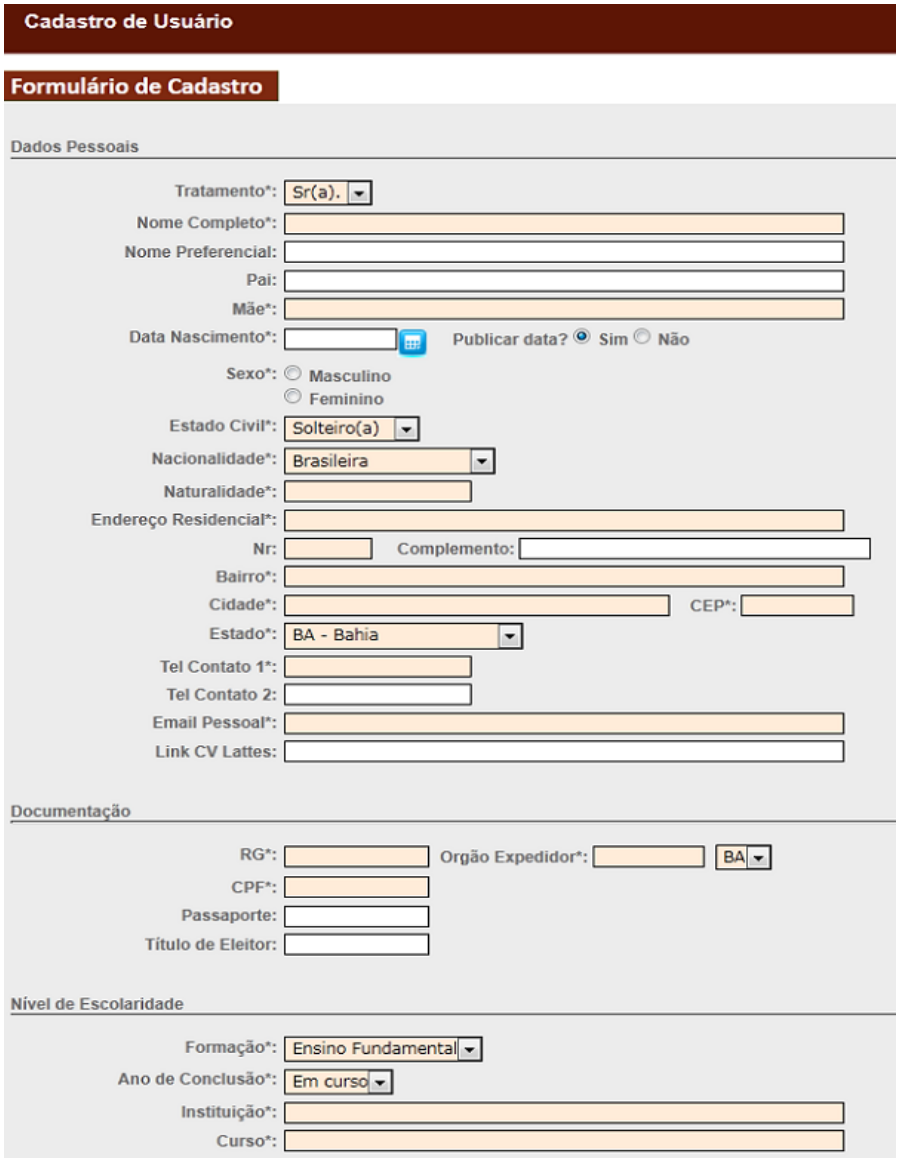
1.2 Programa Institucional de Iniciação Científica - PROIIC

O PROIIC contempla e estudantes de graduação para o desenvolvimento de pesquisa científica, sob a supervisão de um orientador, com reconhecida competência científica.

2. Processo de Vinculação de Estudantes

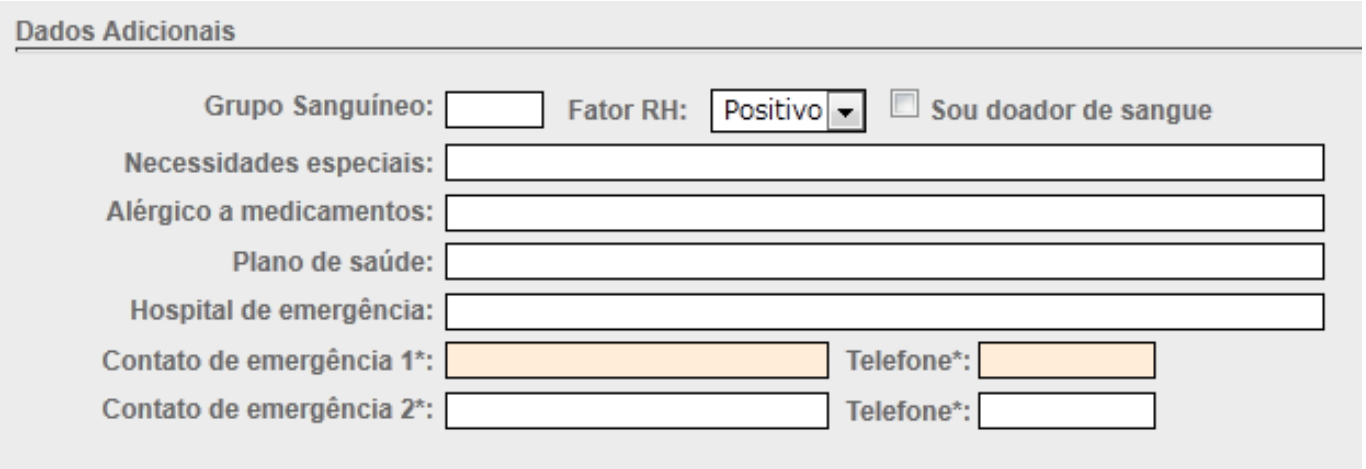
Para que os estudantes pertencentes aos programas de pós-graduação e iniciação científica cadastrem-se no IGM, será necessário seguir os seguintes passos:

1º PASSO – Após aprovação no processo seletivo e realização da matrícula, o estudante deverá cadastrar-se na Intranet, no seguinte link: http://intranet.bahia.fiocruz.br.

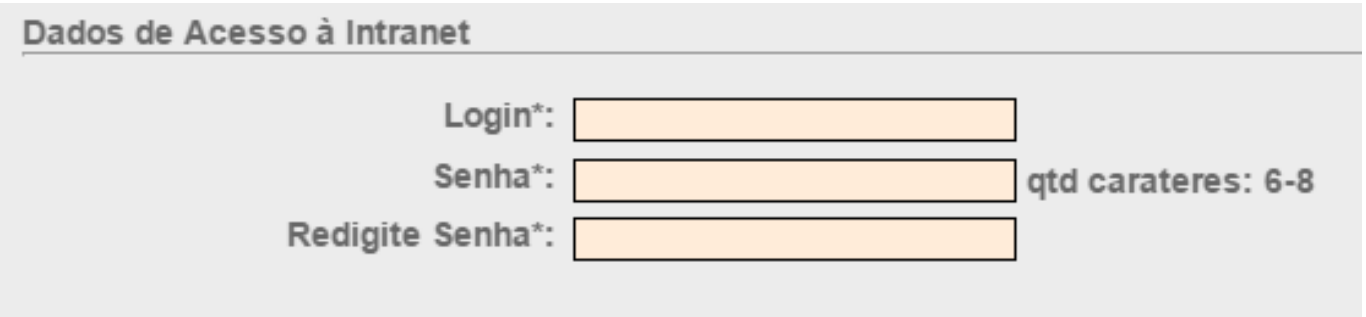


2º PASSO – O estudante deverá preencher o cadastro com seus Dados Pessoais, Documentação e Nível de Escolaridade.

- Dados Adicionais - o estudante deverá preencher com suas informações pessoais.



- Dados de Acesso à Intranet - o estudante deverá criar seu Login e senha.



Código de Conduta

Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz

CÓDIGO DE CONDUTA ÉTICO-PROFISSIONAL DO CPqGM/FIOCRUZ-BA

Introdução

Este Código de Conduta ético-profissional baseia-se nos princípios e valores que norteiam o Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz/FIOCRUZ-BA em sua missão institucional. Tem como finalidade, orientar as atitudes e ações de seus servidores e demais colaboradores nos preceitos da conduta ética almejada pela instituição, tendo como referência a Constituição Federal/88; a Lei 8.027/90 – Dispõe sobre normas de conduta dos servidores públicos civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas; a Lei 8.112/90 – Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais; o Decreto 5.707/2006 – Institui a Política e as Diretrizes para o Desenvolvimento de Pessoal da administração pública federal direta, autárquica e fundacional; a Lei 8.429/92 – Dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências; a Lei 8.666/93 – Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública; o Decreto 1.171/94 – Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal; o Decreto 6.029/07 – Institui Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal; a Lei 9.784/99 – Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal; a Lei 10.224/2001 – Altera o Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 – Código Penal, para dispor sobre o crime de assédio sexual e dá outras providências; a Lei 12.527/2011 – Regula o acesso a informações e a Lei 12.813/2013 – Dispõe sobre o conflito de interesses no exercício de cargo ou emprego do Poder Executivo federal e impedimentos

Declaro que li todo o conteúdo do **Código de Conduta** e que concordo com os seus termos.
Assumo toda e qualquer responsabilidade acerca das informações fornecidas neste formulário.

Enviar

O código de conduta ético-profissional do IGM pode ser visualizado neste passo. Recomendamos uma leitura atenta do mesmo. Após preenchimento de todos os dados o estudante deverá submeter seu cadastro clicando na opção “Enviar”.

3º PASSO – Realizar Curso de Biossegurança. As instruções poderão ser obtidas na página do IGM (http://ava.bahia.fiocruz.br/).

No Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), entrar no link “Treinamento” e selecionar o Curso a ser feito:

- Curso Interno de Biossegurança – Pesquisa;
- Curso Interno de Biossegurança;

Realizar o cadastro através do link “Cadastramento de Usuário” e confirmar o cadastramento através do e-mail informado.

Na opção “Auto inscrição (Estudante)”, clicar em “Inscreva-me” e colocar a Chave de Inscrição: Biosseg2014.

O participante deverá ler todos os outros módulos disponíveis e responder às avaliações. Receberá o certificado do curso, via e-mail, aquele que obtiver no mínimo 80% (média de todos os módulos) de aproveitamento no curso teórico do AVA.

Ao término das avaliações, o participante deverá entregar no Setor de Biossegurança (Pavilhão Aluízio Prata, 1o andar) o Termo de Responsabilidade (assinado e carimbado pelo Pesquisador Orientador), o Termo de Compromisso (assinado pelo aluno) e a Avaliação do Curso para que seja providenciado o Certificado;

O prazo máximo para conclusão do Curso Interno de Biossegurança será de 30 dias, contados a partir do dia de realização do cadastro no sistema AVA. O cadastro será cancelado caso o curso teórico não seja efetuado neste prazo. Após este período não será mais possível a visualização no AVA das avaliações realizadas pelo aluno;

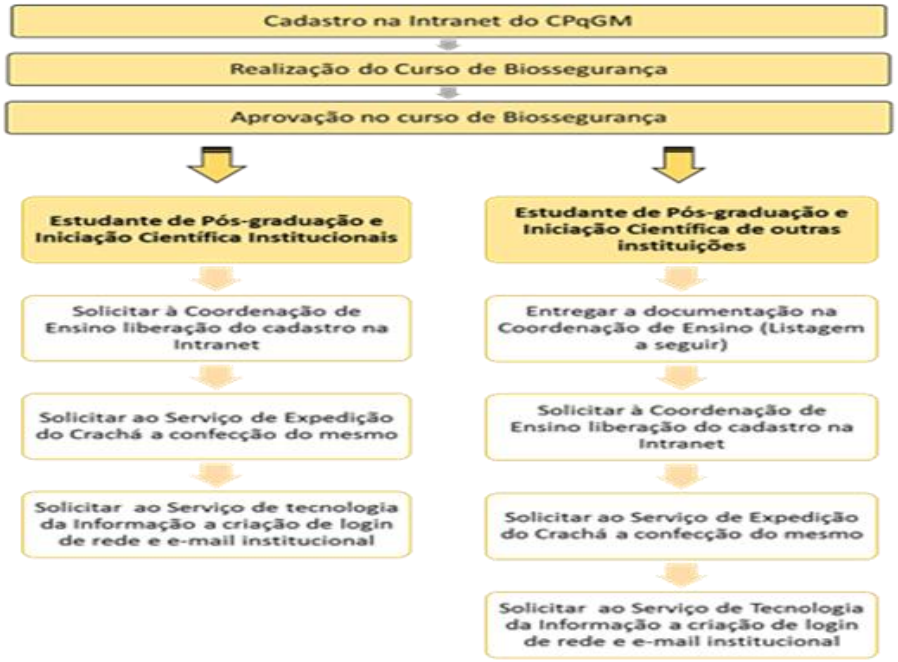
Em caso de dúvidas procurar a Biossegurança pelos telefones (71) 3176-2284/2450. Horário de atendimento externo: 09h às 16h.

4º PASSO – Após aprovação no Curso de Biossegurança, o estudante deverá entrar em contato com a Coordenação de Ensino para a liberação do cadastro do estudante na Intranet.

5º PASSO – Após a aprovação do cadastro pela Secretaria Acadêmica, o estudante deverá procurar o Serviço de Expedição do Crachá para confecção do Crachá de identificação para acesso as dependências do IGM.

6º PASSO – Após as etapas anteriores, o aluno deverá solicitar ao Serviço de Tecnologia da Informação (TI) login e senha para acesso à rede e a criação do e-mail institucional.

Tutorial do Processo de Vinculação de Estudantes ao IGM:



3. Documentação exigida para os Estudantes Pertencentes a Programas de Outras Instituições

Os alunos que pertencem a programas (Iniciação Científica ou Pós-graduação) de outras instituições e que desenvolvem pesquisa no IGM deverão seguir todos os passos acima e, após a aprovação no curso de Biossegurança, deverão dirigir-se à Coordenação de Ensino apresentando documentação conforme sua fase de formação:

- Estudantes de graduação:

Carta de encaminhamento do orientador contendo a ciência expressa do Chefe do Laboratório
Cópia do Termo de aceite ou termo de outorga com a vigência da bolsa
Cópia do histórico escolar da graduação
Cópia do RG e CPF
Foto 3x4

- Estudantes de pós-graduação *Stricto sensu*:

Carta de encaminhamento do orientador vinculado a Fiocruz contendo a ciência expressa do Chefe do Laboratório
Cópia do comprovante de matrícula
Cópia do Termo de aceite ou termo de outorga com a vigência da bolsa, quando houver
Cópia do RG e CPF
Foto 3x4

- Estudantes de pós-graduação *Latu sensu* (Residência Médica):

Carta de encaminhamento do orientador contendo a ciência expressa do Chefe do Laboratório e período do estágio
Cópia do comprovante de matrícula
Termo de responsabilidade de voluntário
Cópia do RG e CPF
Foto 3x4

- Estudante de vínculo institucional temporário com orientador externo:

Carta do orientador externo encaminhada à chefia do Laboratório onde o estudante desenvolverá o trabalho informando o período do estágio
Carta do servidor Fiocruz responsável pela orientação do estudante com a ciência da chefia do laboratório
Comprovante de matrícula da instituição de origem
Cópia do Termo de aceite ou termo de outorga com a vigência da bolsa, quando houver
Cópia da apólice de seguro contratada pela IES em favor do estagiário ou particular
Plano de Atividades do Estagiário (projeto)
Cópia do histórico escolar
Cópia do RG e CPF
Foto 3x4

4. Recursos disponíveis aos alunos

Os estudantes aprovados nas seleções das Pós-Graduações em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa e Patologia Humana e Experimental, de acordo com disponibilidade de cotas, poderão ser contemplados com bolsas CAPES, CNPq, Fiocruz ou Fapesb. Aqueles alunos que já possuírem vínculo empregatício não serão contemplados com bolsa.

Aos alunos cujos trabalhos forem aceitos para divulgação em congresso, as Pós-Graduações, de acordo com disponibilidade de recursos e a critério da coordenação de cada Programa, oferecem passagens e ajuda de custo para viagem, além do pagamento da taxa de inscrição ao estudante.

5. Regras Gerais para Acesso e Circulação no IGM

5.1 Identificação dos Alunos e Controle de Acesso

Para garantir segurança do IGM, faz-se necessário à utilização de crachá individual de identificação para acesso as suas dependências. Esse crachá é confeccionado e fornecido pela Seção de Gestão do Trabalho da unidade.

O acesso às dependências do IGM só será permitido a pessoas devidamente identificadas e autorizadas. Dessa forma, o estudante deverá estar de posse de seu crachá de identificação individual. O horário regular de entrada é segunda a sexta-feira das 6h às 19h, mediante aproximação do crachá ao leitor magnético instalado nas portas principais dos prédios. Fora destes horários, incluindo feriados e finais de semana, o acesso será permitido mediante autorização prévia da Diretoria, Vice-diretorias, chefias administrativas ou chefias dos laboratórios. A entrada de animais no IGM só será permitida para finalidade científica, também após devida autorização do responsável pelo Biotério/Canil.

As normas de acesso do IGM estão definidas na Instrução Normativa nº 01/2016. Clique aqui para acessar o documento.

5.2 Uso do Estacionamento

O estacionamento do *campus* é prioritariamente reservado para uso dos servidores e colaboradores institucionais, tendo em vista a limitação de vagas para estacionamento de veículos. O horário para utilização do estacionamento será de segundas às sextas-feiras, das 06h às 22h.

O acesso direto ao estacionamento é permitido a veículos portadores de adesivo específico no para-brisa, fornecido a servidores e pesquisadores visitantes, mediante prévio registro no Serviço de Infraestrutura e Logística.

O acesso ao estacionamento será permitido a veículos conduzidos por alunos, de acordo com a disponibilidade de vagas rotativas e após identificação do veículo e condutor pela vigilância. Os veículos são identificados por crachás que devem ser colocados em local visível no interior do mesmo.

O acesso ao estacionamento em feriados e finais de semana, bem como fora do horário normal de trabalho, é permitido apenas para servidores. Aos demais colaboradores, será liberado quando formalmente autorizado pela Diretoria, Vice-diretorias, Chefias Administrativas ou Chefias dos Laboratórios.

O limite máximo de velocidade permitido no campus é de 20 Km. Os veículos deverão ser estacionados respeitando-se a demarcação de vagas, de sorte a otimizar o espaço. Ao estacionar em vaga dupla, o condutor deverá ocupar primeiramente a vaga de trás, sendo obrigatório ao condutor do veículo que vier a ocupar a vaga da frente, afixar em local visível, no interior do veículo estacionado, sua identificação e contato. Os condutores de motocicletas deverão utilizar obrigatoriamente as vagas especialmente destinadas a este tipo de veículo, demarcadas nos pisos I e II do Edifício Garagem.

Não é permitido estacionar no espaço da frente de vaga dupla, quando o espaço de trás ainda estiver desocupado, fora de vaga demarcada ou ocupando mais de uma vaga, em vagas reservadas para portadores de necessidades especiais ou em espaços reservados para uso da Diretoria, autoridades e veículos oficiais, quando estiverem devidamente identificados.

É proibida a lavagem de veículos estacionados no IGM.

Os objetos e bens deixados no seu interior dos veículos, bem como eventuais colisões ou danos causados em veículos de terceiros por falta de atenção, imperícia ou erro de manejo na sua condução, são de inteira responsabilidade do condutor.

O descumprimento destas regras implicará, sequencialmente em notificação, advertência e suspensão do direito de utilização do estacionamento, bem como nas aplicações legais pertinentes.

Eventuais dúvidas deverão ser encaminhadas ao Serviço de Infraestrutura e Logística, por meio do telefone (71) 3176-2397.

5.3 Acesso à Cantina/Restaurantes

Este Centro dispõe de um espaço que oferece serviços de alimentação diversificados com funcionamento de segunda-feira à sexta-feira, das 8h às 17h e, eventualmente, aos sábados, quando há evento programado.

5.4 Acesso a Bancos/Caixas Eletrônicos

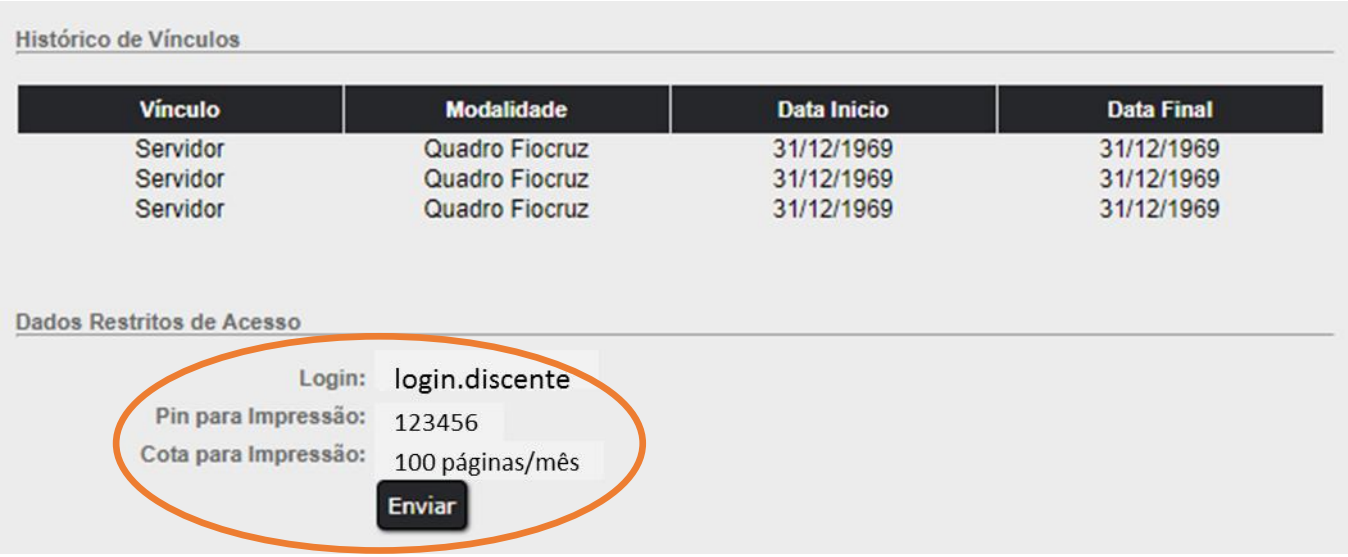
Internamente, não há agências bancárias nem caixas eletrônicos. Existem quatro agências bancárias próximas, localizadas na Av. D. João VI, que são Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal, Banco Itaú e Bradesco.

5.5 Utilização de Impressora e Xerox

Os estudantes têm direito a uma cota de impressão mensal de 100 páginas por mês. As impressões são realizadas nas impressoras do IGM a partir da digitação do PIN PARA IMPRESSÃO gerado após o cadastro na intranet.

Para acessar o PIN e ver o número cotas disponíveis o estudante deve acessar a Intranet, e clicar em dados pessoais.

O PIN e o total de cotas encontram-se ao final do Formulário de cadastro do usuário na seção dados restritos de acesso.



5.6 Acesso e Utilização do acervo da Biblioteca

A Biblioteca Interinstitucional Eurydice Pires de Sant'Anna (BIEPS) possui como missão disponibilizar informação na área biomédica, com ênfase nas áreas de doenças infecciosas e parasitárias, patologia e imunologia. O acervo é direcionado para profissionais que atuam na área da saúde e para alunos de graduação e pós-graduação. O serviço de informação é disponibilizado tanto por periódicos, livros e teses, quanto através de terminais conectados a portais da Internet de periódicos e de bases de dados científicos.

Os usuários da BIEPS contam com a assessoria de profissionais capacitados para orientar sobre os serviços disponíveis, além de disponibilizar computadores com acesso à Internet para pesquisas.

A Biblioteca também disponibiliza aparelho de scanner para digitalização de trabalhos e material necessário para encadernação simples com espiral.

5.6.1 Prazo para Correção da Versão Final

O aluno deverá apresentar à Biblioteca o seu trabalho antes da impressão definitiva para que seja analisado o CHECKLIST – Versão Final Teses e Dissertações. O trabalho deve estar de acordo com as normas da ABNT e com o Roteiro para Elaboração de Tese e Dissertação do programa. A Biblioteca tem o prazo de 10 dias úteis para revisão e orientação dos trabalhos, antes da liberação para impressão.

Horário de Funcionamento: Segunda a Sexta, das 8h às 17h.
Contatos: bieps@bahia.fiocruz.br | (71) 3176-2233

6. Interação com a Secretaria Acadêmica

A Secretaria acadêmica do PgBSMI e do PgPAT, subordinada à Vice-diretoria de Ensino, Informação e Comunicação, tem como finalidade coordenar e gerenciar os dados da vida acadêmica dos alunos de pós-graduações desde a sua seleção, até a defesa de seu trabalho de conclusão.

A Secretaria, que está localizada no 1º pavimento do Pavilhão Aluízio Prata, na sala 306, funciona para atendimento presencial ao público as segundas, quartas e sextas-feiras, das 08h às 12h, e terças e quintas das 13h às 17h Nos demais períodos, a Secretaria funciona exclusivamente para serviços internos. No entanto, o atendimento ao público pode ser realizado pelos telefones: (71) 3176-2223 / 2321 / 2296/ 2447, e-mails pgbsmi@bahia.fiocruz.br; pgpat@bahia.fiocruz.br e

proiic@bahia.fiocruz.br das 08h às 17h. A entrega de documentação fora dos horários de atendimento pode ser realizada através do serviço de contínuo do IGM.

O setor também controla e registra as informações relativas aos Programas e é encarregado de fornecer atestados, declarações de matrícula, certificados, históricos escolares e diplomas, confirmação de matriculas das disciplinas, entre outras atividades.

Previna-se e não deixe sua solicitação para a última hora! As solicitações dos documentos acima descritos devem ser feitas com a antecedência necessária através da intranet em “ENSINO-SOLICITAÇÕES A SECRETARIA ACADÊMICA”, atendendo aos seguintes prazos:

SOLICITAÇÕES	PRAZOS
Solicitações ao Colegiado das Pós-graduações	48 horas úteis antes da reunião
Declaração, Histórico Escolar, Ementa de Disciplina, Grade Curricular, Comprovante de Matrícula e Cópia de Ata de Aprovação	48 horas úteis
Certificados de Iniciação Científica	30 dias úteis OBS.: Condicionado à entrega do relatório final
Aproveitamento de Estudos Biotecnologia e **Aproveitamento de Estudos Patologia**	30 dias úteis ✓ **Aproveitamento de Disciplinas Externas:** **Documentação:** Solicitação do aluno, Histórico Escolar, Ementa da disciplina cursada. (assinado pelo coordenador do Curso) e Programa da Disciplina 30 dias úteis ✓ **Para Egresso do PgBSMI:**

	Documentação: Solicitação do Aluno 90 dias úteis ✓ **Para Egressos do PgPAT:** **Documentação**: Solicitação do Aluno 90 dias úteis ✓ **Para alunos egressos de outros Cursos:** **Documentação**: Requerimento, Histórico Escolar e Ementa da disciplina cursada (assinado pelo coordenador do Curso) e Programa da Disciplina • Prazo para resultado: 90 dias úteis
Abertura de Processo para Emissão de Diploma	60 dias úteis após a homologação da defesa

7. Acesso à Internet, Intranet, Rede e E-mail institucional:

Todos os alunos regularmente matriculados nos programas PgBSMI e PgPAT dentro do prazo de duração do curso terão acesso: i) à Internet e rede através dos computadores do IGM, ii) à Intranet onde estão concentradas todas as informações do IGM e iii) a um e-mail institucional que poderá ser acessado através da página www.bahia.fiocruz.br.
Conforme descrito no item 2 – Processo de Vinculação de Estudantes ao IGM, para utilização desses recurso o aluno necessita se cadastrar na intranet, realizar o curso de biossegurança e, após aprovação, solicitar à T.I. seu cadastro de login de acesso à rede e criação de e-mail.

Todo aluno usuário da rede é responsável pela sua identidade eletrônica, senha, credenciais de autenticação, autorização ou outro dispositivo de segurança, não sendo permitido à transferência a terceiros, pois o código de acesso à rede é pessoal e intransferível.

O uso do e-mail institucional é muito importante, pois as informações acadêmicas e institucionais serão enviadas prioritariamente para este endereço.

Para ter acesso à Rede Wi Fi da Fiocruz Bahia em notebooks ou dispositivos móveis, o estudante deve solicitar ao Serviço de Tecnologia da Informação o cadastro do aparelho, informando o endereço MAC do aparelho.

8. Frequência às Seções Científicas

Seções Científicas de alta qualidade acontecem no auditório do IGM todas as sextas-feiras, das 09h às 10h. São convidados pesquisadores renomados em suas áreas de atuação. Os temas são diversificados e abordados por pessoas que produzem cientificamente. Ao término, é possível que a plateia faça comentários e questionamentos aos apresentadores.

Essa atividade poderá ser computada como atividade extracurricular. Neste caso, a frequência será considerada para transformação em créditos, mediante solicitação do estudante à secretaria do curso.

9. Utilização das Plataformas

A Fiocruz, através de suas plataformas tecnológicas, disponibiliza profissionais qualificados e equipamentos de última geração para a prestação de serviços a projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, sendo a Vice-diretoria de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico a instância responsável por propor, monitorar e avaliar a política de gestão das plataformas tecnológicas do IGM, conjuntamente com os responsáveis técnicos de cada plataforma, em consonância com as disposições legais, estatutárias e regimentais da instituição.

Os serviços são oferecidos para usuários cadastrados em grupos aceitos na Rede de Plataformas Tecnológicas. Para acessar a Rede clique aqui.

Informações sobre os requisitos para utilização dos serviços prestados pelas plataformas poderão ser obtidas diretamente com os respectivos responsáveis.

9.1 Plataforma de Sequenciamento de DNA

Oferece suporte ao desenvolvimento de projetos de pesquisa que necessitam da tecnologia de sequenciamento de ácidos nucléicos. Realiza serviços de sequenciamento de DNA, análise de fragmentos, análise de antígeno humano leucocitário (HLA), além de assessorar na interpretação dos resultados gerados.

Disponibilizando ainda os seguintes softwares para análises: SeqScape v.2.1 e v.3, Sequence Scanner, BioEdit, CodonCode Aligner v.3.5.1, GeneMapper v.4.0 e v.5, Peak Scanner e HLA SBT uTYPE 6.0.

Responsável: Silvana Souza da Paz
E-mail: spaz@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 441

9.2 Plataforma de Citometria de Fluxo

Oferece serviços de leitura e análise de dados de imunofenotipagem, quantificação de citocinas intracelulares e sobrenadantes de cultura, plasma e soro; ensaios de proliferação celular e separação de células ou "cell sorting". Atualmente, a Plataforma possui três citômetros o FACSAriaIIu, o FACSArray e o LSRFortessa. Essa plataforma conta também com acessório do FACSAria compatível com *sorting* em placas, lâminas e tubos, oferecendo desta maneira o serviço de isolamento/clonagem de populações de células eucarióticas e procarióticas, a partir de suspensões obtidas de fluídos biológicos, cultura de linhagens celulares, órgãos dissociados e outros. Disponibiliza ainda os softwares DIVA, FCAP e Flow Jo para análises dos resultados.

Responsável: Liliane Monteiro Cunha

E-mail: liliane@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 303

9.3 Plataforma de Bioinformática

No momento, dispõe de recursos básicos de hardware e software para análise de sequencias de RNA/DNA, criação e manutenção de bancos de dados de pesquisa.

Há perspectiva de disponibilizar serviços de mineração de bancos de dados biológicos e proteínas, treinamento de pessoal para utilização de recursos de bioinformática e suporte para o desenvolvimento de novas ferramentas de bioinformática.

Responsável: Luciano Kalabric
E-mail: kalabric@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 354

9.4 Serviços, Comissões e Núcleo

Serviço de Expedição de Crachá

A posse do crachá é obrigatória para acesso às dependências do IGM, especialmente aos laboratórios, onde apenas os profissionais devidamente habilitados podem acessar. O serviço de Expedição do Crachá localiza-se na Biblioteca. Após ter o cadastro e vínculo aprovados pela Coordenação de Ensino, o estudante deve se dirigir a esse serviço para tirar foto e solicitar a expedição do crachá.

Responsável: Rodrigo Mota
Horário de Funcionamento: Segunda a Sexta, das 10h às 11h e 15 à 16:00 horas
Contatos: rodrigo.mota@fiocruz.br (71) 3176-2233

Serviço de Biotério

No Biotério de Criação são gerados camundongos com status sanitário convencional controlado; no Biotério de Experimentação são mantidos os animais durante os experimentos; o Canil é destinado exclusivamente para experimentação. Para desenvolvimento de atividades no Biotério de Experimentação, incluindo o Canil o projeto deverá ter sido aprovado pela Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA).

Responsável: Valdomiro Silveira Moitinho Júnior
E-mail: valdomiro@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 370

Serviço de Histotecnologia

O Serviço de Histotecnologia executa, em apoio aos projetos de pesquisa experimentais e aos projetos de pesquisa associados ao serviço de diagnóstico anatomopatológico realizados no IGM, técnicas de preparo de lâminas histológicas (tratamento da amostra, inclusão em parafina, microtomia, coloração de rotina HE e especiais). Com o objetivo de prestar serviço de qualidade e possibilitar o atendimento célere de prazos, o SH requer que o usuário apresente os formulários de solicitação de prestação de serviço, disponibilizados na intranet, corretamente preenchidos contemplando todas as informações essenciais ao atendimento da demanda postulada.

Responsável: Ana Carvalho
E-mail: anacar@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 465

Serviço de Microscopia Eletrônica

Presta suporte técnico-científico na preparação e análise de amostras para microscopia eletrônica, microanálise e para atividade diagnóstica. Adicionalmente, em sistema de plataforma, oferta o uso de equipamentos e orientação técnica sobre como utilizá-los com supervisão.

Em termos de infraestrutura para o processamento de amostras, conta com microscópio eletrônico de transmissão (MET) Zeiss EM 109 e MET JEOL 1230, o último dotado de sistema de microanálise EDS. Conta também com microscópio de varredura JEOL JSM 6390LV, 17 que também conta com sistema de microanálise EDS.

Responsável: Adriana Lanfredi Rangel
E-mail: alrangel@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 287

Comissão de Qualidade

A Comissão Interna de Qualidade é um órgão de natureza analítica, propositiva, fiscalizadora e orientadora, que tem como objetivo implantar e implementar Sistema de Gestão da Qualidade para assegurar a melhoria contínua das atividades de Pesquisa, Ensino e Serviços de Referência.

Responsável: Hilda Rios Fraga
E-mail: carolina.rios@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 284

Comissão de Biossegurança

A Comissão Interna de Biossegurança (CIBio/IGM) tem como política a implantação e implementação de um conjunto de ações para atender aos requisitos legais de Biossegurança, em consonância com as diretrizes institucionais de Biossegurança da Fiocruz.
Responsável: Hilda Rios Fraga
E-mail: carolina.rios@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 284

Comissão de Gestão Ambiental

A Comissão de Gestão Ambiental - COMISA tem como missão promover a saúde humana, prevenir doenças e agravos à saúde decorrentes da exposição a ambientes adversos, através de cooperação com instituições governamentais e não-governamentais, nacionais e internacionais, nas áreas de ensino, pesquisa e extensão, em consonância com a política de Saúde e Ambiente da Fiocruz.
Responsável: Nelzair Araújo Viana
E-mail: nelzair.vianna@bahia.fiocruz.br | Ramal: 275

Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

Tem como objetivo realizar e acompanhar projetos e atividades de monitoramento científico e tecnológico, além de análise de redes de competências, na geração de informações e conhecimentos e proposição de políticas e programas. Presta assistência técnica na concepção, execução e acompanhamento de programas, projetos, ações e atividades que visem induzir e fomentar projetos de pesquisa e/ou de desenvolvimento tecnológico.

Responsável: Flávia dos Santos Paixão
E-mail: flavias@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 308

Núcleo de Inovação Tecnológica

Implantado em Janeiro de 2006, com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB), o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz (IGM) tem como missão promover a adequada proteção dos novos conhecimentos e desenvolvimentos tecnológicos gerados na instituição através das seguintes ações:

- Assessoria técnica tanto para os pesquisadores quanto para a Direção do IGM nos assuntos relacionados à Propriedade Intelectual e Inovação;
- Encaminhamento de resultados de pesquisas desenvolvidas no IGM para análise de viabilidade patentária na GESTEC;

•Organização de eventos de sensibilização e capacitação para a comunidade científica;
• Levantamento de Informações Tecnológicas no IGM a fim de acompanhar projetos cujos resultados são passíveis de proteção;
• Mapear e acompanhar as pesquisas do IGM que utilizem material do patrimônio genético e conhecimento tradicional que necessitem de autorização prévia do CGEN para encaminhamento à Gestec para tomada de providências.

Responsável: Flávia dos Santos Paixão
E-mail: flavias@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 308

Comitês de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos

CEP tem o objetivo de analisar e qualificar as atividades de pesquisa no IGM envolvendo seres humanos. O envio de projetos para análise ética no sistema CEP-CONEP ocorre através da inscrição dos mesmos na Plataforma Brasil. Orientações para esta submissão podem ser encontradas no próprio site.

O CEP do IGM atende o público de segunda-feira a sexta-feira das 13 às 17h, presencialmente ou através do telefone (71) 3176-2285 ou e-mail cep@bahia.fiocruz.br.

Mais informações e material para consulta são disponibilizados na intranet, aba Comissões/CEP.

Coordenador: Dr. Carlos Gustavo Regis da Silva
E-mail: carlos.silva@bahia.fiocruz.br
Vice-coordenadora: Dra. Adriana Lanfredi Rangel
E-mail: alrangel@bahia.fiocruz.br

Secretária: Rosane dos Reis
E-mail: rosane@bahia.fiocruz.br **| Ramal:** 285

Comitês de Ética no Uso de Animais

A Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) tem o objetivo de analisar e qualificar as atividades experimentais envolvendo o uso de animais no IGM. Essa comissão também contribui para a definição de procedimentos aceitáveis, do ponto de vista ético, no manejo e manutenção dos animais.

Para envio de projetos ao CEUA consulte as orientações contidas na intranet (aqui). O CEP no IGM atende o público de segunda-feira a sexta-feira das 09h às 12h.

Coordenador: Dr. Leonardo Paiva Farias
E-mail: leonardo.farias@bahia.fiocruz.br
Vice-coordenadora: Dra. Karine Araujo Damasceno
E-mail: karine.damasceno@bahia.fiocruz.br
Secretária: Rosane dos Reis
E-mail: rosane@bahia.fiocruz.br **| Ramal**: 285

10. Utilização de Livros de Registro

Os Livros de Registro têm por finalidade a manutenção dos relatos operacionais das atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, com o intuito de registrar todos os experimentos, resultados e conjuntos de dados oriundos dessas atividades.

Os Livros de Registro, cuja utilização é obrigatória a todos os experimentadores, devem relatar de forma fiel todas as atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico nos laboratórios do IGM, permitindo, inclusive na ausência do experimentador, traçar o histórico completo dos experimentos científicos e comprovar a execução experimental para fins de propriedade intelectual ou outros que se façam necessários.

Cada experimentador é responsável pelo uso correto do Livro de Registro a ele atribuído pelo Chefe do Laboratório ou Gerente do Projeto/Plataforma e pela guarda e integridade do documento. Os Livros de Registro deverão ser solicitados pelo Administrador de Conteúdo da Lotação, através da Intranet na aba “Serviços – Livros de Registro”.

11. Sobre a Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa

Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa
Coordenadora: Dra. Theolis Costa Barbosa Bessa
Vice-Coordenadora: Dra. Deborah Bittencourt Mothé Fraga
Secretária: Simone Furtado
E-mail: pgbsmi@bahia.fiocruz.br e Home-Page: www.IGM.fiocruz.br

Membros do Colegiado:
Dra. Theolis Costa Barbosa Bessa
Dra. Deborah Bittencourt Mothé Fraga
Dra. Angelina Xavier Acosta
Dr. Fred Luciano Neves Santos
Dr. Edson Duarte Moreira Júnior
Dra. Cristiane Flora Villareal
Dr. Geraldo Gileno de Sá Oliveira

Representantes Discentes:
Ítalo Eustáquio Ferreira
Jaqueline Silva Cruz

Com conceito 6 na avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (CAPES), o curso de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa (PgBSMI) compõe-se de cursos *Stricto sensu* (Mestrado e

Doutorado), distribuídos nas seguintes áreas de concentração: (a) Biotecnologia em Saúde, (b) Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa, (c) Biologia Celular e (d) Biologia Computacional Aplicada a Saúde.

A PgBSMI 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.

Disciplinas:
Disciplinas Obrigatórias – São aquelas fixadas na grade curricular do curso, tidas como imprescindíveis à formação que o Programa visa proporcionar.

Disciplinas Optativas – São aquelas, de livre escolha do aluno e seu orientador, que são oferecidas pelo curso. Elas complementam a formação do aluno numa determinada área ou subárea de conhecimento. As disciplinas optativas não podem ser aproveitadas como Atividades Complementares, pois integram a grade curricular.
Atividades Extracurriculares - São atividades que não fazem parte das disciplinas curriculares obrigatórias.

As disciplinas serão ofertadas anualmente e o período de sua realização será divulgado pela Secretaria Acadêmica através de e-mail. A solicitação de matrícula nas disciplinas ofertadas deverá ser feita pelo aluno através do Sistema SIGA no endereço www.sigass.fiocruz.br.

O SIGA é um Sistema de Gerenciamento de Informações Acadêmicas da Fiocruz onde então cadastrados os dados sobre os cursos oferecidos pela instituição. Através do SIGA o aluno poderá efetuar a matrícula nas disciplinas obrigatórias e optativas, acesso ao histórico escolar, entre outras funcionalidades.

Para o 1º acesso, o login é o cadastrado no momento da inscrição na seleção, e a senha é a data de nascimento (ddmmaaaa). Após efetuar o primeiro acesso, o aluno deverá alterar sua senha.

Dispensa e Aproveitamento de Disciplina:

A dispensa de disciplinas poderá ocorrer quando houver equivalência de carga horária, creditação e conteúdo programático entre a disciplina cursada pelo aluno e a disciplina do Programa a ser dispensada. O aluno deverá solicitar a dispensa da disciplina à Coordenação do Curso, mediante apresentação do histórico escolar e ementa da disciplina cursada em outra instituição. Só serão aceitos pedidos de aproveitamentos de disciplinas cursadas nos últimos 5 (cinco) anos.

É permitido o aproveitamento de créditos de atividades extracurriculares de acordo com a tabela ao lado:

Atividades	Carga Horária	Crédito	Quantidade Máxima	Nível
Sessão Científica	15 sessões	01	02	ME/DO
Co-orientação de Alunos IC	01 orientação 12 meses	01	02	DO
Participação Curso	15h - 40h	01	02	ME/DO
Participação Curso	Maior que 40h	02	01	ME/DO
Publicação de artigo científico ou obtenção de patente	-	02	01	ME/DO

Para aproveitamento de atividades extracurriculares, o aluno deverá apresentar sua solicitação e cópia do certificado de participação no curso na Secretaria Acadêmica. Os certificados que não apresentarem a carga horária ou duração (período de realização do curso) não serão aceitos. As participações em cursos para serem creditadas como atividades extracurriculares devem ser realizadas no decorrer do curso em que o aluno está regularmente matriculado. Para a publicação de artigo científico ou obtenção de patente, será considerado o prazo máximo de 12 meses anteriores ao ingresso do estudante na pós-graduação. De acordo com Regimento Interno do curso, é possível o aproveitamento máximo de até 2 créditos em atividades extracurriculares.

Frequência:

A frequência é obrigatória em todas as atividades curriculares (teóricas e práticas) ofertadas pelo Programa. Mesmo que o aluno obtenha boas notas no decorrer da disciplina, ele será automaticamente reprovado se não tiver o mínimo de 75% de presença nas aulas e atividades programadas.

Estrutura Curricular Mestrado: (Prazo: 24 meses - Créditos: 22)

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS		CRÉDITOS				
TODAS AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO	**Coordenador**	**CH**	**T**	**P**	**EI**	**Total**
Bioestatística	Mª da Conceição Almeida	60	4	0	0	4
Metodologia Científica	Edson Duarte	60	4	0	0	4
Seminários de Bioética Aplicada à Pesquisa	Fernanda Grassi	30	2	0	0	2
ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO						
1 - Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa						
• **Epidemiologia Molecular**	Joice Neves	60	4	0	0	4
2 - Biotecnologia Aplicada à Saúde						
• **Biologia Molecular**	Marilda Gonçalves	60	4	0	0	4
3 - Biologia Celular						
• **Biologia Celular**	Patricia Veras	60	4	0	0	4
4 - Biologia Computacional Aplicada a Saúde						
• **Fundamentos em Bioinformática**	Luiz Alcântara	60	2	2	0	4
DISCIPLINAS OPTATIVAS						

Análise e Mineração de Dados	Luiz Alcântara	60	2	2	0	4
Biologia Celular	Patricia Veras	60	4	0	0	4
Biologia Molecular	Marilda Gonçalves	60	4	0	0	4
Elaboração de Projeto de Pesquisa	Guilherme Ribeiro	60	4	0	0	4
Engenharia Tecidual	Ricardo Ribeiro	60	2	0	2	4
Epidemiologia Molecular	Joice Neves	60	4	0	0	4
Farmacologia Aplicada ao Desenvolvimento de Medicamentos	Cristiane Flora	30	2	0	0	2
Fundamentos em Bioinformática	Artur de Queiroz	60	2	2	0	4
Fundamentos de Genética Molecular Humana	Angelina Xavier	60	2	2	0	4
Imunologia	Milena Botelho	60	4	0	0	4
Sem. de Inovação em Biotecnologia	Mitermayer Reis	15	1	0	0	1
Tópicos Avançados em Epidemiologia	Edson Duarte	60	2	0	2	4
Tópicos Avançados em Biotecnologia	Geraldo Gileno	60	2	0	2	4
Tópicos Avanç. em Biologia Celular	Patricia Veras	60	2	0	2	4
Tópicos Avançados em Bioinformática	Luiz Alcântara	60	2	2	0	4

Estrutura Curricular Doutorado: (Prazo: 48 meses - Créditos: 26)

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS		**CRÉDITOS**				
TODAS AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO	**Coordenador**	**CH**	**T**	**P**	**EI**	**Total**
Bioestatística	Mª da Conceição Almeida	60	4	0	0	4
Metodologia Científica	Edson Duarte	60	4	0	0	4
Seminários de Bioética Aplicada à Pesquisa	Fernanda Grassi	30	2	0	0	2
Elaboração de Projeto de Pesquisa	Guilherme Ribeiro	60	4	0	0	4

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO						
1 - Epidemiologia Molecular e Medicina Investigativa						
• **Epidemiologia Molecular**	Joice Neves	60	4	0	0	4
• **Tópicos Avançados em Epidemiologia**	Edson Duarte	60	2	0	2	4
2 - Biotecnologia Aplicada à Saúde						
• **Biologia Molecular**	Marilda Gonçalves	60	4	0	0	4
• **Tópicos Avançados em Biotecnologia**	Geraldo Gileno	60	2	0	2	4
3 - Biologia Celular						
• **Biologia Celular**	Juliana Perrone	60	4	0	0	4
• **Tópicos Avan. em Biologia Celular**	Patrícia Veras	60	2	0	2	4
4- Biologia Computacional Aplicada a Saúde						
• **Fundamentos em Bioinformática**	Artur de Queiroz	60	2	2	0	4
• **Análise e Mineração de Dados**	Luiz Alcântara	60	2	2	0	4
DISCIPLINAS OPTATIVAS						
Análise e Mineração de Dados	Luiz Alcântara	60	2	2	0	4
Biologia Celular	Juliana Perrone	60	4	0	0	4
Biologia Molecular	Marilda Gonçalves	60	4	0	0	4
Elaboração de Projeto de Pesquisa	Guilherme Ribeiro	60	4	0	0	4
Engenharia Tecidual	Ricardo Ribeiro	60	2	0	2	4
Epidemiologia Molecular	Joice Neves	60	4	0	0	4
Farmacologia Aplicada ao Desenvolvimento de Medicamentos	Cristiane Flora	30	2	0	0	2
Fundamentos em Bioinformática	Artur de Queiroz	60	2	2	0	4

Fundamentos de Genética Molecular Humana	Angelina Xavier	60	2	2	0	4
Imunologia	Milena Botelho	60	4	0	0	4
Sem. de Inovação em Biotecnologia	Mitermayer Reis	15	1	0	0	1
Tópicos Avan. em Epidemiologia	Edson Duarte	60	2	0	2	4
Tópicos Avan. em Biotecnologia	Geraldo Gileno	60	2	0	2	4
Tópicos Avan. em Biologia Celular	Patricia Veras	60	2	0	2	4
Tópicos Avançados em Bioinformática	Luiz Alcântara	60	2	2	0	4

Ementas das Disciplinas da PgBSMI:

BIOESTATÍSTICA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, obrigatória para as três áreas de concentração do curso de Mestrado e optativa no Doutorado, visa oferecer introdução aos métodos, teoria e conjunto de conhecimentos em Bioestatística. Os métodos têm aplicação em muitas áreas biomédicas e o curso é desenhado para estudantes de pós-graduação em ciências da saúde. Os objetivos principais incluem proporcionar um entendimento dos princípios básicos da disciplina, ilustrando uso e aplicações de estatística.

FUNDAMENTOS DA GENÉTICA MOLECULAR HUMANA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, optativa para as três áreas de concentração do curso, visa capacitar o aluno para a compreensão dos principais tópicos de genética humana relacionados às bases moleculares de doenças e seus aspectos populacionais. A disciplina compreenderá discussão dos seguintes tópicos: Organização do Material Genético; Classificação Geral dos Distúrbios Genéticos; Padrões de Herança; Citogenética Humana / Cromossomopatias; Patologia Molecular; Conceitos Básicos de Genética Populacional; Bases Genéticas da Evolução Humana; Papel da Genética no Desenvolvimento de Doenças Comuns; Testes Genéticos para Triagem, Detecção e Predição de Doenças.

FUNDAMENTOS EM BIOINFORMÁTICA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

A disciplina visa fornecer as ideias básicas de bioinformática e evolução molecular, aplicando a tecnologia da informação ao gerenciamento de dados biológicos, sendo fundamental para o entendimento dos problemas biológicos tanto quanto obtenção das soluções computacionais para a produção de ferramentas úteis. Será ministrada em dois módulos: teórico e prático.

No módulo teórico, serão abordados todos os conceitos sobre as bases moleculares da evolução de sequências nucleotídicas e protéicas, substituições sinônimas e não sinônimas, algorítimos e interferências filogenéticos e relógio molecular. No módulo prático, serão abordados os métodos de alinhamentos múltiplos, modelos de substituições nucleotídicas, métodos de distância, verossimilhança máxima e parcimônia e testes estatísticos para suporte filogenético, além de utilização das ferramentas para análise computacional de sequências protéicas.

BIOLOGIA CELULAR – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

O curso tem como objetivo propiciar o estudo e consolidação de conceitos fundamentais da Biologia Celular e algumas aplicações para compreensão de processos celulares e moleculares básicos nos organismos: i) analisando fundamentos teóricos dos principais temas de Biologia Celular, ii) relacionando a regulação e coordenação de processos celulares básicos com a manutenção da homeostase celular, iii) analisando processos celulares em organismos normais, considerando implicações associadas ao desenvolvimento de patologias, despertando o interesse para o espírito de investigação, favorecendo a familiarização com técnicas experimentais usadas para pesquisa na área de Biologia Celular.

BIOLOGIA MOLECULAR – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Visa o estudo dos principais conceitos e técnicas básicas aplicadas ao estudo de Biologia Molecular de procariotas e eucariotas, com ênfase em técnicas aplicadas à produção de proteínas recombinantes à expressão gênica em células de mamíferos e à detecção de DNA/RNA.

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, obrigatória para áreas de concentração em Epidemiologia Molecular, e optativa para as outras duas áreas do curso, visa oferecer uma introdução aos métodos, teoria e conjunto de conhecimentos em epidemiologia. Os métodos têm aplicação em muitas áreas biomédicas e o curso é desenhado para profissionais cursando pós-graduação em centros de pesquisa. Os objetivos principais incluem proporcionar um entendimento dos princípios básicos de investigação científica e ilustrar usos e aplicações da Epidemiologia em vários campos potenciais de pesquisa.

IMUNOLOGIA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, optativa para as três áreas de concentração do curso, visa oferecer conhecimentos teóricos e práticos básicos sobre o sistema imune, métodos de estudo a resposta imune e utilização de técnicas de imuno-intervenção. Serão discutidos aspectos imunológicos de doenças infecciosas, alérgicas e autoimunes. As aulas práticas incluirão observação de sessões de órgão linfóides, medida de resposta imune celular e humoral e avaliação de sub-populações celulares.

METODOLOGIA CIENTÍFICA - MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, obrigatória para as três áreas de concentração do curso, visa capacitar o estudante a compreender a estrutura e sistematização do pensamento científico, bem como os princípios e normatização da metodologia que deve servir de base ao mesmo.

SEMINÁRIOS DE BIOÉTICA APLICADA À PESQUISA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 30 CRÉDITOS 2

Esta disciplina, obrigatória para as três áreas de concentração do curso, visa oferecer informações e criar espaço para discussões sobre temas relacionados a Bioética aplicada à pesquisa envolvendo seres humanos e animais de laboratórios. A disciplina será ministrada sob a forma de seminários enfocando as correntes filosóficas que dão suporte a diferentes pontos de vista sobre a Bioética aplicada à pesquisa, legislação vigente relativa a diferentes conduta e responsabilidades do pesquisador, recomendações dos comitês autorizados para a supervisão dos princípios éticos à pesquisa além de aspectos da redação e encaminhamentos de projetos a comitês de ética em pesquisa.

TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA CELULAR – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, obrigatória para a área de concentração em Biologia Celular no Doutorado e optativa para as outras duas áreas no Doutorado e para as três áreas de concentração no Mestrado, visa apresentar ao aluno, solicitando e aprimorando sua análise crítica, o "estado da arte" do conhecimento atual sobre biologia celular, particularmente aqueles com maior aplicação, como sinalização celular, tráfego de proteínas, tráfego vesicular, fagocitose, regulação do ciclo celular. Será ministrada sob a forma de seminários, com uma rápida apresentação e ampla discussão, pelos pós-graduandos e pelo corpo docente, de artigos científicos de ponta publicados na literatura. Não serão discutidos apenas os dados dos artigos escolhidos para apresentação, mas também as bases científicas e metodológicas que permitem sua compreensão e análise crítica.

TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOTECNOLOGIA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina é obrigatória para área de concentração em Biotecnologia Aplicada à Saúde no curso de Doutorado e optativa para as outras áreas do Doutorado e para as três áreas do curso de Mestrado, visa apresentar ao aluno, solicitando e

aprimorando sua análise crítica, o "estado da arte" do conhecimento atual sobre Biotecnologia, particularmente aqueles com maior aplicação biotecnológica, como Genoma, Transcriptoma e Proteoma. Será ministrada sob a forma de seminários, com uma rápida apresentação e ampla discussão, pelos pós-graduandos e pelo corpo docente, de artigos científicos de ponta publicados na literatura. Não serão discutidos apenas os dados dos artigos escolhidos para apresentação, mas também as bases científicas e metodológicas que permitem sua compreensão e análise crítica.

ENGENHARIA TECIDUAL – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina optativa para as três áreas de concentração, visa apresentar ao aluno, solicitando a aprimorando sua análise crítica, o "estado da arte" do conhecimento atual sobre engenharia tecidual, particularmente aqueles com maior aplicação, como conceitos básicos sobre células tronco e as características de células tronco embrionárias e adultos.
Serão discutidos o estado atual e as perspectivas de utilização de células tronco na terapia de doenças crônico degenerativas. Será ministrada sob a forma de seminários, com uma rápida apresentação e ampla discussão, pelos pós-graduandos e pelo corpo docente, de artigos científicos de ponta publicados na literatura e demonstrações práticas de modelos experimentais e métodos de estudo de células tronco. Não serão discutidos apenas os dados dos artigos escolhidos para apresentação, mas também as bases científicas e metodológicas que permitem sua compreensão e análise crítica.

TÓPICOS AVANÇADOS EM EPIDEMIOLOGIA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, obrigatória para área de concentração em Epidemiologia Molecular do curso de Doutorado e optativa para as outras áreas de concentração do Doutorado e para as três áreas de concentração do curso de Mestrado, visa oferecer aprofundamento em métodos, teoria e conjunto de conhecimentos avançados em Epidemiologia. Os objetivos principais incluem proporcionar um entendimento dos tópicos mais complexos da condução de um projeto e da elaboração de um plano de análise de dados.

TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOINFORMÁTICA – MESTRADO E DOUTORADO
CH: 60 CRÉDITOS 4

Esta disciplina, obrigatória para área de concentração em Epidemiologia Molecular no curso de Doutorado e optativa para as outras áreas de concentração do Doutorado e para as três áreas do curso de Mestrado, visa apresentar ao aluno, solicitando e aprimorando sua análise crítica, o "estado da arte" do conhecimento atual sobre Bioinformática, particularmente aqueles com maior aplicação biotecnológica, como temas abordam a utilização das ferramentas de bioinformática nas análises de sequência nucleotídicas e protéicas. Será ministrada sob forma de seminários, com uma rápida apresentação e ampladiscussão pelos pós-graduandos e pelo corpo docente, de artigos de ponta publicados na literatura. Não serão discutidos apenas os dados dos artigos escolhidos para apresentação, mas também as bases científicas e metodológicas que permitem sua compreensão e análise crítica

Rendimento escolar:
O rendimento escolar de cada aluno será expresso em conceitos com a seguinte escala:

A – Excelente (equivalente a notas entre 9,0 e 10,0)
B – Bom (equivalente a notas entre 7,5 e 8,9)
C – Regular (equivalente a notas entre 6,0 e 7,4)
D – Insuficiente (equivalente a notas menores que 6,0)

Os créditos relativos a cada disciplina só serão concedidos ao aluno que lograr na mesma, no mínimo, o conceito C, sendo aquele que obtiver conceito C ou inferior em três disciplinas, independente dos conceitos terem sido obtidos na mesma disciplina ou em disciplinas diferentes, será avaliado pelo Colegiado quanto ao desligamento do Programa.

Ao ser reprovado em uma disciplina ou atividade o aluno deverá requerer matrícula na mesma disciplina ou atividade.

Trancamento de Matrícula:

Com a anuência do orientador, o aluno poderá solicitar ao Colegiado do PgBSMI o trancamento de sua matrícula, devendo a Secretaria Acadêmica, após aprovação, registrar o fato. Para tal, o aluno deverá ter cursado no máximo 25% da disciplina em questão.

A critério do Colegiado, o Programa poderá conceder trancamento total de matrícula por 1 (um) semestre letivo para os alunos de Mestrado e por até 2 (dois) semestres para os alunos de Doutorado, tendo em vista motivos relevantes e devidamente comprovados.

Cancelamento de Matrícula:

O cancelamento de matrícula é a cessação total do vínculo do aluno com a Pós-graduação e ele pode se dar de forma voluntária ou compulsória.
O cancelamento voluntário ocorre por solicitação do aluno.

O cancelamento compulsório ocorre:
a) por motivos disciplinares;
b) quando ultrapassado o prazo máximo estabelecido para a conclusão do curso de Mestrado que é de 30 meses e de 54 meses para o Doutorado.
c) em caso de reprovação em disciplinas na qual o aluno está matriculado.

Defesa de Qualificação, Tese e Dissertação:

Todos os alunos até os 12 (doze) e 24 (vinte e quatro) meses após a admissão nos cursos de Mestrado e Doutorado, respectivamente, deverão fazer exame de qualificação, visando a avaliação do progresso acadêmico.

O curso de Mestrado requer a apresentação de trabalho de conclusão sob a forma de Dissertação e o aluno tem o prazo de 24 meses para a conclusão. O curso de Doutorado requer apresentação de trabalho de conclusão sob a forma de Tese e o aluno tem até 48 meses para a sua conclusão.

Após a defesa de dissertação ou tese e sua homologação, o aluno deverá fornecer dois CDs contendo o arquivo único em formato de PDF do trabalho de conclusão, além de um exemplar encadernado da versão final de seu trabalho que ficará exposto na biblioteca do IGM.

12. Sobre a Pós-Graduação em Patologia Humana

Pós-Graduação em Patologia Humana – UFBA/Fiocruz
Coordenadora: Dra. Valéria Borges
Vice-Coordenadora: Dra. Clarissa Gurgel
Secretária: Ana Carolina Maurício Sodré
E-mail: pgpat@bahia.fiocruz.br
Home-Page: www.pgpat.ufba.br

Membros do Colegiado:
Dra. Valéria de Matos Borges
Dra. Clarissa de Araújo Gurgel Rocha.
Dra. Dalila Zanette
Dr. Ricardo Riccio Oliveira
Dr. Jorge Clarêncio Andrade
Dr. Luiz Antônio Rodrigues de Freitas
Dr. Washington Luis Conrado dos Santos
Representante Discente: Paulo Mattos e Filipe Rocha

O Curso de Pós-Graduação em Patologia (PgPAT) foi implantado na Universidade Federal da Bahia (UFBA), em 1972 como Mestrado em Patologia Humana, sendo complementado com Doutorado em 1989. O sucesso do curso pode ser atribuído ao fato de ter sido implantado por um grupo de excelência em Patologia que atuava no Serviço de Anatomia Patológica do

Hospital Universitário Professor Edgard Santos (UFBA). A Escola de Patologia da Bahia teve neste curso de pós-graduação um importante papel na formação de patologistas voltados para as áreas de pesquisa e ensino. Desde a sua primeira avaliação pela CAPES o curso obteve conceito “A”. Com a nova sistemática de avaliação, o curso está com conceito 6.

O PgPAT é sediado no Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz (IGM) uma das mais produtivas unidades da Fundação Oswaldo Cruz. O curso mantém também sua forte vinculação com o Hospital Universitário Professor Edgard Santos onde atuam professores do curso, que orientam estudantes em Patologia Humana, utilizando material da rotina do Serviço de Anatomia Patológica. Dessa forma, o PgPAT se constitui em um importante núcleo de produção científica e formação de pesquisadores. Muitos de seus alunos tornaram-se atores da expansão do IGM, contribuindo para sua dimensão atual. Professores de Patologia e pesquisadores formados neste curso estão hoje espalhados por várias Universidades e Institutos de Pesquisa do país.

Disciplinas Obrigatórias
São aquelas fixadas na grade curricular do curso, tidas como imprescindíveis à formação que o Programa visa proporcionar.

Disciplinas Optativas
São aquelas, de livre escolha do aluno, oferecidas pelo curso, elas complementam a formação do aluno, numa determinada área ou subárea de conhecimento. As disciplinas optativas não podem ser aproveitadas como Atividades Complementares, pois integram a grade curricular.
Atividades Extracurriculares - São atividades que não fazem parte das disciplinas curriculares obrigatórias.

As disciplinas serão ofertadas anualmente e o período de sua realização será divulgado pela Secretaria Acadêmica através de e-mail.

CURRÍCULO DO CURSO DE MESTRADO EM PATOLOGIA

PgPAT	TOTAL DE CRÉDITOS	23
	Disciplinas obrigatórias	17
	Disciplinas optativas	06

Disciplinas Obrigatórias (comuns às duas áreas)	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	CRÉDITOS
	MED526 - Patologia Geral	02.02.00
	MED523 - Imunologia Básica	03.00.00
	MED563 - Metodologia da Pesquisa e Bioestatística	02.00.00
	MED606 - Biologia Molecular e Celular	03.00.00
	MED607 - Biologia de Patógenos Humanos	02.01.00
	MED566 - Didática Especial	02.00.00

Disciplinas Optativas Por área de concentração	PARA A ÁREA DE PATOLOGIA HUMANA [Bloco A: Disciplinas Substantivas]	CRÉDITOS
	MED656 - Patologia Hepática	01.02.00
	PARA A ÁREA DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL [Bloco A: Disciplinas Substantivas]	**CRÉDITOS**
	MED511 - Patologia Experimental I	01.02.00
	MED524 - Imunopatologia I	01.02.00
	COMUNS ÀS DUAS ÁREAS [Bloco B: Disciplinas de Métodos]	**CRÉDITOS**
	MED651 - Métodos e técnicas em Patologia Experimental	01.02.00
	MED652 - Métodos e técnicas em Biologia Molecular	01.02.00
	MED653 - Métodos e técnicas em Biologia Celular	01.02.00
	MED654 - Métodos e técnicas em Estudos de Patógenos	01.02.00
	MED650 - Métodos e técnicas em Imunologia	01.02.00

	MED655 - Métodos e técnicas em Patologia Ultra-estrutural	01.02.00
Atividades Obrigatórias	MED790 - Pesquisa Orientada	
	MED791 - Tirocínio Docente	
	MED792 - Projeto de Dissertação	
	MED500 - Seminários de Saúde Pública	
	MED901 - Seminários em Bioética e Conduta Científica	
	MED902 - Seminários de Atualização Científica	
Trabalho De Conclusão	*As disciplinas optativas deverão abranger os dois blocos (pelo menos uma Disciplina Substantiva e uma disciplina de Métodos).	
	*A grade Curricular do Mestrado do PGPAT está em fase de restruturação	

CURRÍCULO DO CURSO DE DOUTORADO EM PATOLOGIA

PgPAT	**TOTAL DE CRÉDITOS**	**27**
	Disciplinas obrigatórias	21
	Disciplinas optativas	06

	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	**CRÉDITOS**
Disciplinas Obrigatórias (comuns às duas áreas)	MED526 - Patologia Geral	02.02.00
	MED523 - Imunologia Básica	03.00.00
	MED563 - Metodologia da Pesquisa e Bioestatística	02.00.00
	MED606 - Biologia Molecular e Celular	03.00.00
	MED607 - Biologia de Patógenos Humanos	02.01.00
	MED566 - Didática Especial	02.00.00
Por Área De Concentração	**PARA A ÁREA DE PATOLOGIA HUMANA [Bloco A: Disciplinas Substantivas]**	**CRÉDITOS**
	MED580 - Patologia Especial III	02.01.01
	PARA A ÁREA DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL [Bloco A: Disciplinas Substantivas]	**CRÉDITOS**
	MED512 - Patologia Experimental II	02.01.01
	DISCIPLINAS OPTATIVAS	
	MED581 – Imunopatologia III	01.02.00
	COMUNS ÀS DUAS ÁREAS [Bloco B: Disciplinas de Métodos]	**CRÉDITOS**
	MED651 - Métodos e técnicas em Patologia Experimental	01.02.00
	MED652 - Métodos e técnicas em Biologia Molecular	01.02.00
	MED653 - Métodos e técnicas em Biologia Celular	01.02.00
	MED654 - Métodos e técnicas em Estudos de Patógenos	01.02.00
	MED650 - Métodos e técnicas em Imunologia	01.02.00

	MED655 - Métodos e técnicas em Patologia Ultra-estrutural	01.02.00
Atividades Obrigatórias	MED791 - Tirocínio Docente e Fundamentos de Didática	
	MED793 - Projeto de Tese	
	MED790 - Pesquisa Orientada	
	MED794 - Exame de Qualificação	
	MED902 - Seminários de Atualização Científica	
	MED791 - Tirocínio Docente e Fundamentos de Didática	
Trabalho De Conclusão	*A grade Curricular do Doutorado do PgPAT está em fase de restruturação.	

EMENTAS DE PgPAT – MESTRADO/DOUTORADO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:

PATOLOGIA GERAL
CH /T: 30 CRÉDITOS 2
CH/P : 30 CRÉDITOS 2

O seu objetivo é oferecer e sedimentar os conceitos básicos e gerais da Patologia. Tem como eixo a aplicação de métodos multidisciplinares ao estudo das alterações produzidas pelas doenças, com reprodução de experiências clássicas. O curso visa oferecer conhecimentos básicos dos principais processos patológicos gerais. Serão focadas as principais formas de reações das células e dos tecidos às agressões de uma maneira geral. Uma ênfase particular será dada a conceituação,

caracterização e reconhecimento das respostas inflamatórias. Serão abordados aspectos conceituais das neoplasias, comportamento biológico dos tumores e oncogênese. Será ministrado sob a forma de debates e seminários de artigos apresentados pelos estudantes. A última fase do curso constará de seminários de lâminas dos principais processos patológicos.

IMUNOLOGIA BÁSICA
CH /T: 45 CRÉDITOS 3

Visa oferecer conhecimentos teóricos básicos sobre os sistemas imunológicos, sua estrutura e função. Será desenvolvido em curso teórico e discussão de artigos em regime intensivo de 45 horas semanais.

METODOLOGIA DA PESQUISA E BIOESTATÍSTICA
CH /T: 34 CRÉDITOS 2

Visa oferecer conhecimentos gerais sobre a história da ciência, enfocando o desenvolvimento do Método hoje utilizado na pesquisa biológica e sua crítica. Apresenta conceitos operacionais em metodologia de pesquisa e bioestatística: hipótese e teste, desenho experimental, modelos matemáticos e probabilísticos em bioestatística, amostragem, representação tabular e gráfica. Será ministrada sob a forma de aulas teóricas e através da análise de desenhos experimentais. Para isso, serão utilizados exemplos propostos pelos professores, ou pelos alunos, incluindo os projetos desenvolvidos por estes como atividades laboratoriais. Particular ênfase será dada aos parâmetros para escolha dos testes e procedimentos estatísticos mais apropriados para cada condição estudada.

BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR
CH /T: 45 CRÉDITOS 3

Serão analisados os principais conceitos de Biologia celular, dando ênfase aos estudos ligados à interação entre micro-organismos de vida intracelular e a célula hospedeira. Também serão analisados os principais conceitos e técnicas básicas aplicadas ao estudo de Biologia molecular de procariotas e eucariotas, com ênfase em técnicas aplicadas às pesquisas básicas e para o diagnóstico, em especial, das doenças infecciosas e parasitárias. O curso abrange aulas teóricas, seminários, debates e mesas-redondas, em regime intensivo de 45 horas semanais.

BIOLOGIA DE PATÓGENOS HUMANOS
CH /T: 30 CRÉDITOS 2
CH/ P: 30 CRÉDITOS 1

Estudo dos principais conceitos e técnicas aplicados ao estudo da parasitologia, microbiologia e virologia. O curso será ministrado em regime intensivo, na forma de aulas teóricas, seminários e mesas-redondas. O objetivo é dar bases para o entendimento da relação patógeno/hospedeiro, enfatizando os mecanismos de ação dos agentes biológicos patogênicos no hospedeiro e as reações gerais e teciduais dos organismos agredidos frente aos mesmos.

DIDÁTICA ESPECIAL
CH /T: 30 CRÉDITOS 2

Planejamento didático. Procedimentos e recursos didáticos. Medidas de avaliação em educação. Será ministrado em regime intensivo sob a forma de aulas teóricas, discussões e seminários visando oferecer ao mestrado as bases indispensáveis para o treinamento em Tirocínio Docente. Fundamentos psico-pedagógicos do processo educativo serão ministrados. (Carga Horária: 30 horas / Créditos: 02)

PATOLOGIA EXPERIMENTAL I
CH /T: 15 CRÉDITOS 1
CH /P: 60 CRÉDITOS 2

Serão estudados modelos experimentais para diversos processos patológicos gerais e modelos para estudo da patologia especial. Modelos experimentais de doenças humanas. Modelos de doenças parasitárias. Bases laboratoriais para multiplicação, manutenção e estudo dos diversos animais de uso laboratorial.

MÉTODOS E TÉCNICAS EM PATOLOGIA EXPERIMENTAL
CH /T: 15 CRÉDITOS 1
CH /P: 60 CRÉDITOS 2

Visa fornecer o treinamento nos principais métodos e técnicas utilizados no estudo da patologia experimental, fornecendo, também, o seu substrato teórico. O curso será ministrado principalmente na forma de aulas práticas e treinamento efetivo para permitir a realização independente das técnicas modernas utilizadas no campo de estudo do aluno.

MÉTODOS E TÉCNICAS EM IMUNOLOGIA
CH /T: 15 CRÉDITOS 1
CH /P: 60 CRÉDITOS 2

Visa fornecer o treinamento nos principais métodos e técnicas utilizados no estudo da imunologia, fornecendo, também, o seu substrato teórico. O curso será ministrado principalmente na forma de aulas práticas e treinamento efetivo para permitir a realização independente das técnicas modernas utilizadas no campo de estudo do aluno.

Dispensa de disciplina:

A dispensa de disciplinas poderá ocorrer quando houver equivalência de carga horária, creditação e conteúdo programático entre a disciplina cursada pelo aluno e a disciplina do Programa a ser dispensada. O aluno deverá solicitar a dispensa da

disciplina à Coordenação do Curso, mediante apresentação do histórico escolar e ementa da disciplina cursada em outra instituição. Só serão aceitos pedidos de aproveitamentos de disciplinas cursadas nos últimos 5 (cinco) anos.

É permitido o aproveitamento de créditos de atividades extracurriculares de acordo com a tabela abaixo:

APROVEITAMENTO CRÉDITOS – ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Atividades	Carga Horária	Crédito	Quantidade Máxima	Nível
Co-orientação Alunos IC	01 orientação / 12 meses	01	02	D
Participação Curso	17h	01	Sem limite	M/D
Trabalho de Laboratório ou Equivalente	30h	01	02	M/D
Estagio ou Trabalho de Campo	60h	01	02	M/D
Disciplina em Curso de Pós Graduação em Instituição de ensino superior de reconhecida competência.	17h	01	Sem limite	M/D
Publicação de Trabalho Cientifico relacionado a temática abordada em disciplinas Optativas.	Autoria do Trabalho	Qualis A1e A2 – 05 Qualis B1 e B2– 03 Qualis B4 e B5 - 02	Sem limite	M/D
Publicação de Trabalho Cientifico relacionado a temática abordada em disciplinas Optativas.	Co- Autoria do Trabalho	Qualis A1e A2 – 03 Qualis B1 e B2– 02 Qualis B4 e B5 - 01	Sem limite	M/D

Participação em Congresso Durante o Curso de Pós Graduação	Nacional	Poster – 01 Apresentação Oral -02	Sem limite	M/D
Participação em Congresso Durante o Curso de Pós Graduação	Internacional	Poster – 02 Apresentação Oral -03	Sem limite	M/D

Para aproveitamento de atividades extracurriculares, o aluno deverá apresentar sua solicitação e cópia do certificado de participação no curso na Secretaria Acadêmica. Todos os certificados deverão ser chancelados pelos orientadores. Os certificados que não apresentarem a carga horária ou duração (período de realização do curso) não serão aceitos. As participações em cursos para serem creditadas como atividades extracurriculares devem ser realizadas no decorrer do curso em que o aluno está regularmente matriculado.

Trancamento de Matrícula:
Com a anuência do orientador, o aluno poderá solicitar ao Colegiado do PgPAT o trancamento de sua matrícula, dentro do período estabelecido na agenda acadêmica (https://twiki.ufba.br/twiki/bin/view/SUPAC/CalendarioAcademico) devendo a Secretaria Acadêmica, após aprovação pelo Colegiado, abrir processo de trancamento.

O trancamento de matrícula e total de inscrição em componentes curriculares, na pós-graduação, só poderá ser concedido em um único semestre.

Cancelamento de Matrícula:
O cancelamento de matrícula é a cessação total do vínculo do aluno com a Pós-graduação e ele pode se dar de forma voluntária ou compulsória.

O cancelamento voluntário ocorre por solicitação do aluno.

O cancelamento compulsório poderá ocorrer nos seguintes casos:

- Seja reprovado em dois componentes curriculares;
- Seja reprovado duas vezes no mesmo componente curricular;
- Seja reprovado em Trabalho de Conclusão e não se submeta a novo julgamento, com aprovação, no prazo de seis (06) meses para o mestrado e de doze (12) meses para o doutorado;
- Deixe de inscrever-se em pelo menos um componente curricular em um semestre, sem que tenha havido trancamento de matrícula;
- Não integralize os créditos definidos para o curso ou não deposite o seu trabalho de conclusão nos limites; Máximos definidos pelo disposto no Art. 65 do Regulamento de Ensino de Graduação e Pós-Graduação *stricto sensu* (REGPG), da Universidade Federal da Bahia.

Defesa de Dissertação de Mestrado:

O curso de Mestrado requer a apresentação de trabalho de conclusão sob a forma de Dissertação e o aluno tem o prazo de 24 meses para a conclusão.

Exame de Qualificação de Doutorado:

O exame de qualificação, deverá ser realizado no prazo máximo de 36 meses após o início do curso, considerando o período máximo para a defesa de tese como sendo de 48 meses. Caso o estudante pretenda defender a sua tese antes do prazo previsto, este exame de qualificação deve ser marcado com antecedência de pelo menos 12 meses antes da defesa.

Defesa de Tese de Doutorado:

O curso de Doutorado requer apresentação de trabalho de conclusão sob a forma de Tese e o aluno tem até 48 meses para a sua conclusão. Após a defesa de dissertação ou tese, o aluno tem o prazo de 90 dias a contar da data de defesa para entrega da versão final para sua homologação. O aluno deverá entregar na secretaria acadêmica três exemplares

encadernados da versão final de seu trabalho: Um exemplar será enviado ao orientador e os outros expostos nas bibliotecas do IGM e UFBA, além de dois CDs contendo o arquivo único em formato de PDF do trabalho de conclusão, check-list fornecido pela Biblioteca do IGM, Cessão de Direitos Autorais de Teses, Dissertações e Trabalhos de Conclusão de Curso devidamente assinado pelo aluno(a) e orientador(a).

13. Sobre o Programa Institucional de Iniciação Científica

Coordenadora: Dra. Juliana Perrone
Coordenadora executiva: Clara Mutti
E-mail: proiic@bahia.fiocruz.br

Comitê Proiic:

Dr. Jorge Clarêncio
Dr. Bruno Solano

A Vice-Presidência de Pesquisa e Laboratórios de Referência (VPPLR) centraliza as regras do edital de seleção das bolsas:

- CNPq/Fiocruz na modalidade PIBIC - pibic@fiocruz.br
- PIBITI para Iniciação Tecnológica - pibiti@fiocruz.br

O Edital é amplamente divulgado em todas as unidades e todo o processo de seleção, resultados e implementação das bolsas se dá através de formulários eletrônicos. A documentação exigida é entregue na coordenação local do PROIIC, a qual encaminha para a responsável na VPPLR.

A Fapesb disponibiliza anualmente cotas institucionais de bolsas ao IGM. O processo de divulgação do edital, seleção, resultados e implementação de bolsas é de responsabilidade do PROIIC-IGM, em acordo com os critérios estabelecidos pela Fapesb e comitê institucional PROIIC.

13.1 Sobre a Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC)

O IGM promove a Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC). Neste encontro, todos os bolsistas (IC-Jr e IC) fornecem com antecedência relatórios escritos e apresentam oralmente seus resultados parciais/finais e são avaliados por uma banca de examinadores com reconhecida competência científica. A presença do orientador é obrigatória na sessão do seu respectivo estudante.

Importante: A participação na RAIC é obrigatória e a avaliação do estudante pela banca examinadora é um dos itens considerados na renovação de bolsas. O período para a realização da RAIC é definido pela coordenação geral do PROIIC na Fiocruz.

CONTATOS

CARGO	NOME	RAMAL
Coordenador IC	Juliana Perrone Fullam (LAIPHE)	322
Comitê PROIIC	Jorge Clarêncio (LIB) Bruno Solano de Freitas Souza (LETI)	
Coordenação Executiva PROIIC	Clara Mutti Vasconcellos	447
Coordenação Executiva - VPPLR	Maria de Fátima Diniz Baptista	Tel: (21) 3885-1895

DATAS

MODALIDADE	DESCRIÇÃO	DATA PREVISTA
Edital IC	FAPESB	Final de março
Edital IC e IT	Fiocruz – CNPq	Abril

Edital	CNPq Balcão	Fluxo contínuo
Reunião	RAIC	Maio

14. Contatos Importantes:

SETOR	NOME	CONTATO
DIRETORIA	Elze Leite	Ramal: 201 **|** diretoria@bahia.fiocruz.br
PROIIC	Ana Carolina Menezes da Costa	Ramal: 447 **|** proiic@bahia.fiocruz.br
SERVIÇO DE GESTÃO DO TRABALHO	Maria Julia Souza ou Alex Chaves	Ramais: 314/330 **|** sgt@bahia.fiocruz.br
SERV TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Gustavo Tourinho	Ramal: 451 **|'** sti@bahia.fiocruz.br