



INFORMAÇÕES SOBRE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MICROBIOLOGIA

1. OBJETIVO

O curso possibilitará o aperfeiçoamento dos participantes, a melhoria da qualidade de ensino e a capacitação profissional, bem como a proposição de soluções para os problemas específicos da área da Microbiologia. Objetiva capacitar profissionais em Microbiologia Clínica e Microbiologia Ambiental, com ênfase no diagnóstico de doenças infecciosas e parasitárias, e em Vigilância Epidemiológica e Ambiental relacionadas às endemias de importância na região Norte do Brasil. Como consequência, poderá favorecer a colocação de profissionais microbiologistas no mercado de trabalho regional, fortalecendo o interesse pela pesquisa, experimentação e a sistematização dos conhecimentos.

2. GRADE CURRICULAR E CORPO DOCENTE

DISCIPLINA	DOCENTE
1. Disciplinas Obrigatórias para as duas áreas de concentração (Carga horária: 300h)	
Metodologia de Ensino Superior	MSc. Maria Bernadete Souto
Metodologia de Pesquisa Científica	Dr. José Luiz Martins Nascimento
Bioestatística	Dr. Arno Rolf Hamel
Epidemiologia	Dr. Ricardo Ishak
Biossegurança	Dr. Arno Rolf Hamel
Biologia Molecular Aplicada à Microbiologia	Dr. Evonnildo Costa Gonçalves
Imunologia Básica	Dr. Antonio Carlos R. Vallinoto
Agentes Infecciosos Virais	Dr. Luiz Fernando A. Machado
Agentes Infecciosos Parasitários	Dra. Edilene Oliveira da Silva
Qualificação de Monografias	Dr. José Maria dos Santos Vieira
Agentes Infecciosos Fúngicos	Dr. Moises Batista Silva
Agentes Infecciosos Bacterianos	Dra. Karla Tereza Silva Ribeiro
Relação Parasito-Hospedeiro	Dr. Cláudio Guedes Salgado
Elaboração de Monografia	Docentes e/ou Pesquisadores
2. Disciplinas Obrigatórias para a área de concentração: Microbiologia Clínica (Carga horária: 150h)	
Imunologia Aplicada à Microbiologia	Dra. Maristela Gomes da Cunha
Diagnóstico Laboratorial nas Principais Víruses	Dra. Rosimar Neris Martins Feitosa
Diagnóstico Laboratorial nas Infecções Parasitárias	Dra. Edilene Oliveira da Silva
Diagnóstico Laboratorial nas Infecções Bacterianas	Dra. Antonia B. Rodrigues Vieira
Diagnóstico Laboratorial nas Infecções Fúngicas	Dr. Jorge Pereira da Silva
3. Disciplinas Obrigatórias para a área de concentração: Microbiologia Ambiental (Carga horária: 150h)	
Ecologia Microbiana em Ecossistemas	Dra. Valéria Rodrigues Oliveira
Hidrobiologia Aplicada a Estudo de Impacto Ambiental	Dr. Rosildo Santos Paiva
Microbiologia Aplicada a Saúde Ambiental (ar, solo e água)	Dra. Karla Tereza Silva Ribeiro
Indicadores Sanitários e Patógenos de Veiculação Hídrica	Dra. Lena Lillian Canto de Sá
Qualidade e controle do ambiente da área de saúde e Vigilância em Saúde	Dra. Karla Tereza Silva Ribeiro
Controle de microorganismos patogênicos de importância em alimentos	Dr. José Maria dos Santos Vieira

3. VAGAS OFERTADAS

Total: 60 vagas pagas para a comunidade em geral, sendo 40 para a área de concentração de Microbiologia Clínica e 20 para a área de concentração de Microbiologia Ambiental.

* **Vagas de natureza gratuita:** 30% das vagas ofertadas, sendo 15% à pessoal docente e/ou técnico da UFPA, e 15% destinada à pessoa de comprovada carência financeira, desde que comprovada durante o processo seletivo do curso.

4. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Graduados nas áreas de Ciências da Saúde, Ciências Biológicas e afins.

5. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

- a) Formulário, devidamente preenchido (modelo próprio do Curso).
- b) Documento de identificação (original e cópia).
- c) CIC (original e cópia).
- d) Comprovante de cumprimento das obrigações militares (original e cópia).
- e) Título de Eleitor (original e cópia).
- f) Diploma ou certificado de conclusão do Curso de Graduação devidamente reconhecido pelo MEC (original e cópia) e/ou declaração de conclusão do curso de graduação.
- g) Histórico escolar do curso de graduação (original e cópia).
- h) *Curriculum vitae*, devidamente comprovado.
- i) Uma fotografias 3x4.

6. LOCAL, PERÍODO E HORÁRIO DE INSCRIÇÃO

Período: 04 a 28/03/2013. (Não será cobrada taxa para inscrição).

Horário: 9 as 12h e 13 as 16h

Local: Coordenação de planejamento do Instituto de Ciências Biológicas - UFPA – Sr. Gelson Carneiro.

Informações: Fone: (91) 3201-8214 / 3201-8188; E-mail: arvieira@ufpa.br / karlarib@ufpa.br

7. SELEÇÃO

Período: 01 a 05/04/2013.

Critérios:

- a) Análise do *Curriculum vitae*.
- b) Entrevista.
- c) Docentes e Técnicos Administrativos da UFPA: comprovante funcional.
- d) Demanda social: comprovação de carência financeira.

Divulgação do Resultado: Site da FADESP (www.fadesp.org.br/cursos).

8. MATRÍCULA - ON LINE

Período: 08 e 10/04/2013.

Site: www.fadesp.org.br/cursos

Informações: Instituto de Ciências Biológicas/UFPA / Fones: (91) 3201-8214 / 3201-8188

E-mail: arvieira@ufpa.br / karlarib@ufpa.br

9. INVESTIMENTO

Matricula: R\$220,00

Mensalidades: 12 parcelas de R\$440,00

10. REALIZAÇÃO DO CURSO: 16/04/2013 a 30/06/2014 (2ª, 3ª, 4ª Feira das 18 às 21h).

Profa. Dra. Antonia B. Rodrigues Vieira
Coordenadora do Curso