

INVESTIMENTO

Taxa de Inscrição	100,00
Mensalidade	400,00
Nº de parcelas	18

LEGISLAÇÃO

Resolução 01/2001 – CNE/CES
Resolução 3529/2007-CONSEP
Resolução 4.353/2012 – CONSEP/UFPA
Regimento da UFPA
Projeto do Curso

INFORMAÇÕES

Secretaria Coordenação Acadêmica NMT
Av. Gen. Deodoro, 92 3º piso Belém-PA
Fone: (091)3241-4681 ou 3201-6857

INSCRIÇÕES

As inscrições poderão ser efetuadas até o dia 19/julho/2013 (de segunda à sexta-feira - das 9:00 às 17:00h), pelo site da FADESP e entrega da documentação de inscrição na Sala da Secretaria da Coordenação Acadêmica do NMT/UFPA, no 3º piso do prédio do NMT, Av. Generalíssimo Deodoro, N.º 92, Umarizal, CEP 66.055-240, Belém-PA.

PÚBLICO ALVO

Graduados em Curso Superior da área da saúde: médicos, enfermeiros, nutricionistas, biólogos, Biomédicos, farmacêuticos, agrônomos, médicos veterinários e demais profissionais de áreas afins engenheiros florestais, analistas de sistemas, bacharéis em ciências da Computação etc.

NÚCLEO DE MEDICINA TROPICAL

DIREÇÃO GERAL

Profa. Dra. Luisa Carício Martins

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO

Profª Dra. Luisa Carício Martins
Coordenadora do Curso

REALIZAÇÃO

Núcleo de Medicina Tropical – NMT/UFPA

ORGANIZAÇÃO

Coord. Acadêmica do NMT/UFPA

NMT
2013



Serviço Público Federal
Universidade Federal do Pará
Núcleo de Medicina Tropical

**CURSO DE
ESPECIALIZAÇÃO
EM
BIOTECNOLOGIA
APLICADA À
SAÚDE**

2013

**SAÚDE E EDUCAÇÃO
PARA UM BRASIL
MELHOR!**

APRESENTAÇÃO

A Biotecnologia é uma ciência multidisciplinar que recebe a contribuição de diversos profissionais, objetivando verticalizar o conhecimento em busca de soluções para determinados problemas. Em sua ampla abrangência, destacam-se as de técnicas de biologia molecular, imunologia e da aplicação da bioinformática.

Reconhecida como uma tecnologia-capacitadora para o século XXI, a biotecnologia possui importante papel frente aos problemas globais como: a desnutrição, a poluição ambiental e o desenvolvimento agro-industrial sustentável. Devido à sua modernidade, no Brasil, a biotecnologia é um campo novo que permite ao profissional especializado nesta área um amplo campo de atuação. O Curso de Especialização em Biotecnologia Aplicada à Saúde fornece conhecimentos teóricos e práticos da biologia molecular por meio de uma abordagem dinâmica e integrada dos temas mais relevantes e atualizados.

OBJETIVOS

Preparar profissionais especialistas por meio de treinamento teórico e prático em Biotecnologia, capacitando-os para o desenvolvimento e avaliação crítica da pesquisas, bem como o reconhecimento e solução de problemas científicos na área de biotecnologia.

NÚMERO DE VAGAS: 45

INSCRIÇÃO: prorrogada até o dia 19/07/2013

Será prorrogado até que preencha o nº mínimo.

Seleção: 23 e 24/julho/2013

FORMA ADOTADA PARA SELEÇÃO

- Análise de Curriculum Vitae ou Lates
- Entrevista

PERÍODO DO CURSO:

- 18 meses – início AGOSTO/2013

CARGA HORÁRIA: 400 h/a

REQUISITOS

- Diploma do curso de Graduação
- Histórico Escolar Graduação
- Currículo Lattes ou Vitae comprovado;

PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- Provas; Seminários;
- Trabalhos Finais de Disciplinas;
- Conceito/Nota igual ou superior a BOM – 7
- Frequência mínima de 75% por Disciplina
- Monografia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Bioética e Biosegurança

Bioinformática I

Metodologia da Pesquisa e Didática em Saúde

Bioestatística

Biologia Celular

Imunologia Aplicada a Saúde

Práticas em Imunologia

Bioinformática II

Introdução a Genômica e Proteômica

Fundamentos de Biologia Molecular

Práticas em Biologia Molecular

Genética de população

Análises de polimorfismos genéticos e expressão gênica
Diagnóstico Genético e Molecular de Doenças infecciosas.
Monografia

CORPO DOCENTE

Prof. Dr. Anderson Raiol

Prof. Dr. Arthur Silva

Profa. Dra. Denise Pinto

Prof. Dr. Elcio de Souza Leal

Profa. Dra. Fabíola E. Villanova

Profa. Dra. Hellen Thais Fuzii

Prof. Dr. Juarez S. Quaresma

Profa. Dra. Livia Caricio Martins

Profa. Dra. Luísa Caricio Martins

Profa. Dra. M^a Conceição N. Pinheiro

Prof. Dr. Patrick Abdala Fonseca Gomes

Prof. Dr. Sidney Santos

Disseminar o saber
é o nosso compromisso.
Disseminar o saber
é o nosso compromisso.