

LINHAS DE PESQUISA

Ecosistemas

Prof. Dr. José de Souza Nogueira

Instituto de Física/UFMT

Prof. Dr. José Holanda Campelo Júnior

Depto. de Solos e Eng. Rural /FAMEV/UFMT

Prof. Dr. Francisco de Almeida Lobo

Depto. de Solos e Eng. Rural/FAMEV/UFMT

Prof. Dr. Sérgio Roberto de Paulo

Instituto de Física/UFMT

Profa. Dra. Iramaia Jorge Cabral de Paulo

Instituto de Física/UFMT

Prof. Dr. Geraldo Lúcio Diniz

Depto. de Matemática/ICET/UFMT

Prof. Dr. George Louis Vourlitis – Biological Sciences

Department/California State University San Marcos, CA, USA.

Profa. Dra. Luciana Sanches

Depto. de Eng. Sanitária e Ambiental/FAET/UFMT

Prof. Dr. Peter Zeilhofer

Depto. de Geografia/ICHS

Prof. Dr. Marcelo Sacardi Biudes

Instituto de Física/UFMT

Profa. Dra. Carmen Eugenia Rodríguez Ortiz

Depto. de Botânica e Ecologia/IB/UFMT

Prof. Dr. Josiel Maimone de Figueiredo

Instituto de Computação/UFMT

Prof. Dr. Osvaldo Borges Pinto Júnior

Universidade de Cuiabá/UNIC

Prof. Dr. Denilton Carlos Gaio

Instituto de Física/UFMT

Prof. Dr. Leone Francisco Amorim Curado

Instituto de Física/UFMT

Profa. Dra. Nadja Gomes Machado

Instituto Federal de Mato Grosso/IFMT

Prof. Dr. Adilson Pacheco de Souza

Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais/Campus de Sinop

Prof. Dr. Paulo Henrique Zanella de Arruda

Instituto de Física/UFMT

Prof. Dr. Thiago Rangel Rodrigues

Programa Nacional de Pós-Doutorado/CAPES

Prof. Dr. Raphael de Souza Rosa Gomes

Instituto de Computação/UFMT

Análise e Modelagem Microclimática de Sistemas Urbanos

Profa. Dra. Marta Cristina de Jesus Albuquerque Nogueira

Depto. de Arquitetura e Urbanismo /FAET/UFMT

Profa. Dra. Flávia Maria de Moura Santos

Depto. de Arquitetura e Urbanismo /FAET/UFMT

Prof. Dr. Carlo Ralph De Musis

Universidade de Cuiabá/UNIC

Profa. Dra. Luciana Sanches

Depto. de Eng. Sanitária e Ambiental/FAET/UFMT

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Reitora

Maria Lúcia Cavalli Neder

Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação

Leny Caselli Anzai

INSTITUTO DE FÍSICA

Diretor

Alberto Sebastião de Arruda

Coordenador do Programa de Pós-Graduação

em Física Ambiental

José de Souza Nogueira

Secretaria da Coordenação do Programa de

Pós-Graduação em Física Ambiental

Soilce Beatriz de Paula Carrilho

Cesário Gonçalves Queiroz

OUTRAS INFORMAÇÕES

Universidade Federal de Mato Grosso

Instituto de Física

Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental

Av. Fernando Corrêa da Costa, nº 2367

Cidade Universitária,

Bloco PG Física Ambiental, Sala 20,

CEP: 78060-900 - Cuiabá - MT

Fone/Fax: (65) 3615-8738

E-mail: pgfma@ufmt.br

Informações - Edital 2017:

www.ufmt.br > Editais > Pós-graduação



Mestrado e Doutorado
Física Ambiental

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA

MESTRADO

FÍSICA AMBIENTAL

ÁREA NA CAPES: CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

INTERAÇÃO BIOSFERA-ATMOSFERA

SELEÇÃO 2017

Cuiabá – Mato Grosso – Brasil



INFORMAÇÕES GERAIS

O Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental, em nível Mestrado, com área de concentração em Mudanças Climáticas Globais, está vinculado ao Instituto Física da Terra da Universidade Federal de Mato Grosso e tem como objetivo formar mestres aptos a estudar e entender o funcionamento dos ecossistemas da região, do ponto de vista físico, no contexto das mudanças globais. Igualmente, os impactos da ação antrópica sobre esses ecossistemas, na perspectiva de elaboração de políticas públicas voltadas a uma compatibilização entre a preservação do meio ambiente regional e a ocupação humana.

INFORMAÇÕES GERAIS

LEIAM EDITAL 2017:
www.ufmt.br no link Editais

INSCRIÇÃO POR CORRESPONDÊNCIA

LEIAM EDITAL 2017:
www.ufmt.br no link Editais

TAXA DE INSCRIÇÃO

O pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 180,00 deverá ser efetuado mediante boleto bancário disponível on-line (<http://www.fundacaouniselva.org.br>) durante o período reservado para inscrição. Efetivado o depósito, não haverá devolução da taxa de inscrição.

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: 10/10/2016 a 14/10/2016, das 14 às 17 horas.

LOCAL: Secretaria da Coordenação de Pós-Graduação em Física Ambiental – Instituto de Física/IF/UFMT – Bloco Física Ambiental.

NÚMERO DE VAGAS: 12 vagas/Edital 2017/www.ufmt.br

SELEÇÃO

LEIAM EDITAL 2017:
www.ufmt.br no link Editais

LINHA DE PESQUISA

Análise e Modelagem Microclimática e de Ecologia de Ecossistemas: Analisar fluxos de momentum de calor latente e sensível e produtividade primária e o ciclo do carbono.

Análise e Modelagem Microclimática de Sistemas: Analisar e modelar fluxos de energia em área edificada, praças e bosques em sistemas urbanos.

ESTRUTURA CURRICULAR

<u>A) DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</u>	<u>SEM.</u>	<u>CRED.</u>
•Teoria da Complexidade Aplicada ao Estudo do Meio Ambiente	1º	4
•Teoria em Física Ambiental I	1º	4
•Vegetação e Clima	2º	4
•Métodos Estatísticos em Física Ambiental I	2º	4
<u>B) DISCIPLINAS OPTATIVAS</u>	<u>SEM.</u>	<u>CRED.</u>
•Instrumentação de Torres Micrometeorológicas	1º	4
•Métodos Experimentais em Física Ambiental.	2º	4
•Teorias e Técnicas de Tratamento de Dados com imagens de Satélite	2º	4
•Metodologia da Pesquisa Científica	2º	2
•Bioclimatologia Aplicada ao Conforto Ambiental I	1º	4
•Programação para Física Ambiental	2º	4

REQUISITOS

Para a obtenção do título de Mestre em Física Ambiental, o candidato deverá integralizar, no mínimo, vinte créditos em disciplinas, sendo dezesseis em disciplinas obrigatórias e quatro em disciplinas optativas.