

Processo de Seleção

1ª etapa: caráter eliminatório
Avaliação escrita de conhecimentos específicos
e inglês (conforme edital)

2ª etapa: caráter classificatório
Carta de Intenção (conforme edital)
Entrevista individual

3ª etapa: caráter classificatório
Análise Curricular

+++++

AGENDA

Inscrições:

11/05 a 10/06/2016

Homologação das Inscrições: até 17/06/2016

Divulgação das Inscrições Deferidas:

20/06/2016

Avaliação Escrita:

01/07/2016

Divulgação do Resultado da Avaliação Escrita/ e Data e Horário da Entrevista Individual:

18/07/2016

Entrevistas Individuais:

01 a 03/08/2016

Divulgação RESULTADO FINAL:

09/08/2016

Matrícula:

15/08/2016

Início das Aulas:

26/08/2016

Pós-Graduação em **Astronomia**
MESTRADO PROFISSIONAL
UEFS



MESTRADO PROFISSIONAL EM ASTRONOMIA

SELEÇÃO 2016



INFORMAÇÕES

Programa de Pós-Graduação
Mestrado Profissional em Astronomia
UEFS - Módulo IV
LABOFIS - sala08 - Feira de Santana/BA
CEP: 44015-430
Fone: (75) 3161-8289

<http://pg-astro.uefs.br>

pgastro@uefs.br



(foto: divulgação Ligo)

(Concepção artística da coalescência de dois buracos negros que dá origem às ondas gravitacionais, previstas por Einstein, observadas pelo Ligo.)



Mestrado Profissional em Astronomia PG-ASTRO

Missão

O Mestrado Profissional em Astronomia tem como missão formar e capacitar professores dos Ensinos Fundamental, Médio e Superior (redes municipal/estadual e particular de ensino) assim como profissionais de Museus e Centros de Ciências, com atuação nas áreas de Física, Química, Matemática, Biologia, História e Geografia, para o exercício e a construção de conhecimentos de forma interdisciplinar e contextualizada.

Objetivos

Formar recursos humanos pós-graduados para atuar nos Ensinos Fundamental, Médio e Superior assim como em Museus e Centros de Ciências;

Aprimorar a qualidade de atuação do professor na sala de aula, integrando conteúdos de Astronomia quer seja na Física, na Química, na Matemática, na Biologia, na Geografia ou na História;

Democratizar o acesso ao conhecimento científico, criando parcerias com outras IES e demais segmentos da sociedade.

Público Alvo

Professores dos Ensinos Fundamental, Médio e Superior (prioritariamente em exercício de sala de aula) e Profissionais de Museus e Centros de Ciências com graduação nas áreas de Física, Química, Matemática, Biologia, Geografia ou História e afins.

Número de Vagas: 12 vagas

Duração do Curso: 24 (vinte e quatro) meses.

Horário de Funcionamento

Os componentes curriculares serão ofertados semanalmente às sextas-feiras e aos sábados.

Áreas de Concentração

Ensino e Difusão de Astronomia

Linha de Pesquisa

Ensino Interdisciplinar de Astronomia e a Difusão Científico-Tecnológica

Temas de Pesquisa

1. Erros Conceituais de Astronomia na sala de aula
2. História da Astronomia
3. O Big-Bang: a origem do Universo
4. Novas tecnologias aplicadas ao ensino de Astronomia
5. Elementos de Física e Matemática aplicados na Astronomia
6. Livros didáticos no ensino de Ciências e Geografia
7. Programa Espacial Brasileiro
8. Evolução Química do Universo: formação de elementos químicos e as primeiras moléculas
9. Produção e Utilização de Materiais Didáticos em Astronomia
10. Divulgação Científica em Astronomia
11. Energia Solar: uso e aplicações

Documentação para Inscrição

- Ficha de Inscrição preenchida obtida em <http://pg-astro.uefs.br>
(enviar por e-mail para pgastro@uefs.br)

- 01 fotografia 3x4 (recente)
- Certidão de Nascimento ou Casamento (obrigatória para estado civil casado)
- Documento de Identidade
- CPF
- Título de eleitor e comprovante de votação da última eleição (ou certificado de quitação com a Justiça Eleitoral)
- Diploma de Graduação ou certificado de conclusão de curso
- Histórico Escolar Final da Graduação
- Certificado de Reservista (para inscritos do sexo masculino – até 45 anos)
- Último contra-cheque
- Currículo Lattes atualizado e devidamente comprovado
- Termo de compromisso (obtido em <http://pg-astro.uefs.br>)
- Carta de Intenção com: Introdução; Objetivo Geral; Justificativa; Contextualização e Metodologia de aplicação do tema escolhido

Maiores Informações:

<http://pg-astro.uefs.br>

ou

pgastro@uefs.br