

## Processo de Seleção—conforme edital

1ª etapa: caráter eliminatório  
Avaliações Escritas:  
conhecimentos gerais e inglês .

2ª etapa: caráter classificatório  
Análise do Currículo e do Pré-projeto

---

## CALENDÁRIO SELEÇÃO 2017

### INSCRIÇÃO:

16 de Maio a 15 de Junho de 2018

### HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

até 20 de Junho de 2018

### DIVULGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES DEFERIDAS

21 de Junho de 2018

### AVALIAÇÕES ESCRITAS:

29 de Junho de 2018

### DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DAS AVALIAÇÕES ESCRITAS:

até 18 de Julho de 2018

### DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL:

até 03 de Agosto de 2018

### MATRÍCULA:

10 de Agosto de 2018

### INÍCIO DAS AULAS:

17 de Agosto de 2018



---

## INFORMAÇÕES

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

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

[pgastro@uefs.br](mailto:pgastro@uefs.br)

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



## MESTRADO PROFISSIONAL EM ASTRONOMIA

## SELEÇÃO 2018



Nebulosa Laguna (foto: divulgação/NASA): nuvem interestelar—  
captada pelo telescópio Hubble em comemoração aos seus 28 anos



## 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, federal e particular de ensino) assim como profissionais de Museus e Centros de Ciências com atuação nas áreas de Astronomia, Física, Química, Matemática Biologia, História, Geografia, Filosofia, Pedagogia e Museologia, 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 nas diferentes áreas do conhecimento;
- Democratizar o acesso ao conhecimento científico, criando parcerias com outras IES e demais segmentos da sociedade.

### Público Alvo

- Professores dos Ensinos Fundamental, Médio e/ou Superior em efetivo exercício docente portadores de diploma de nível superior em uma das seguintes áreas: Astronomia, Física, Química, Biologia, Matemática, Geografia, História, Filosofia, Pedagogia;
- Profissionais de Museus e Centros de Ciências portadores de diploma de nível superior em uma das seguintes áreas: Astronomia, Física, Química, Biologia, Matemática, Geografia, História, Filosofia, Pedagogia e Museologia.

**Número de Vagas:** 15 vagas

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

### 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

### Horário da Oferta

As aulas serão ministradas às sextas-feiras (tarde e noite e aos sábados (manhã).

### Documentação para a Inscrição

**(recomenda-se fortemente a leitura do Edital)**

- Ficha de Inscrição preenchida (obtida em <http://pg-astro.uefs.br>)
- 01 fotografia 3x4 (recente)
- Certidão de casamento ou nascimento
- Documento de Identidade
- CPF
- Título de eleitor e comprovante de votação da última eleição
- Diploma de Graduação ou certificado de conclusão de curso
- Histórico Escolar Final da Graduação
- Quitação com serviço militar (reservista - abaixo de 45 anos)
- Comprovante de Vínculo Empregatício
- Currículo Lattes atualizado, impresso diretamente da plataforma Lattes/CNPq e devidamente comprovado
- Pré-projeto contendo Justificativa, o problema a ser abordado, objetivos e metodologia;
- Termo de compromisso preenchido e assinado (obtido em <http://pg-astro.uefs.br>)

(os originais dos documentos pessoais devem ser apresentados para conferência ou as cópias serem autenticadas quando enviadas por sedex)

### Maiores Informações:

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

ou

[pgastro@uefs.br](mailto:pgastro@uefs.br)