



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
Autorizada pelo Decreto Federal Nº 77.496 de 27/04/76
Reconhecida pela Portaria Ministerial Nº 874/86 de 19/12/86
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

**MESTRADO PROFISSIONAL EM ASTRONOMIA (MPAstro)
EDITAL DE ABERTURA DE INSCRIÇÕES – SELEÇÃO 2019**

O Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS) faz saber que as inscrições para a seleção do MESTRADO PROFISSIONAL EM ASTRONOMIA (MPAstro), estarão abertas de **20 de Maio a 27 de Junho** de 2019.

1. Público Alvo.

1.1 – Professores em efetivo exercício docente, portadores de diploma de nível superior, ou certificado de conclusão de curso, quando ainda não tiver sido emitido o diploma, em uma das seguintes áreas: Astronomia, Física, Química, Biologia, Matemática, Geografia, História, Filosofia e Pedagogia;

1.2 – Profissionais atuantes em Centros e Museus de Ciências, portadores de diploma de nível superior ou certificado de conclusão de curso, quando ainda não tiver sido emitido o diploma, em uma das seguintes áreas: Astronomia, Física, Química, Biologia, Matemática, Geografia, História, Filosofia, Pedagogia e Museologia.

2. Área de concentração.

Ensino e Difusão da Astronomia.

3. Número de vagas e oferta dos componentes curriculares.

Serão ofertadas 12 vagas para ingresso no segundo semestre de 2019, sendo que 1 (uma) vaga será de uso institucional, oferecida à todos os docentes e demais servidores do quadro efetivo da UEFS (conforme RESOLUÇÃO CONSEPE 063/2013). Caso a vaga institucional não seja preenchida, a mesma será alocada para os candidatos aprovados conforme ordem de classificação. Os componentes curriculares serão ofertados semanalmente às sextas-feiras e aos sábados.

4. Linha de Pesquisa e Temas de pesquisa.

Linha: Ensino Interdisciplinar de Astronomia e a Difusão Científico-Tecnológica, com os seguintes 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.

5. Inscrições

- 5.1 As inscrições serão realizadas de **20 de Maio a 27 de Junho de 2019** por meio da FICHA DE INSCRIÇÃO disponível na *homepage* <https://sites.google.com/a/uefs.br/mp-astro/>, além do envio da Documentação que consta no item 6 deste Edital.
- 5.2 A Ficha de Inscrição deverá ser preenchida, impressa e encaminhada juntamente com a documentação que consta no item 6 deste Edital.
- 5.3 O candidato pode entregar a documentação pessoalmente ou por procurador, com poderes legais, na Secretaria do MPAstro, no horário das **08:30h às 11:30h**, até o último dia do prazo para a inscrição. Poderá encaminhar ainda via SEDEX, endereçado ao MPAstro (ver item 13), postado até o último dia da inscrição. Neste último caso, toda a documentação deverá estar autenticada ou ainda ser apresentada na Secretaria do curso antes da realização das etapas de seleção (itens 7.2. e 7.3).
- 5.4 Os candidatos que obtiveram os cursos de Graduação no exterior deverão apresentar a respectiva documentação revalidada na forma da lei. A não validação não impede o candidato de realizar a inscrição, entretanto, é necessária para a matrícula no MPAstro, caso o candidato seja aprovado na seleção.
- 5.5 Caso o candidato não tenha o diploma de graduação, será aceito o certificado de conclusão do curso de Graduação, que terá validade de 1 ano a partir da data de expedição. Após esse período, será obrigatória a entrega do diploma de graduação.

6 Documentação

- 6.1 O candidato deverá apresentar, **no ato da inscrição**, os documentos (fotocópias legíveis) **encadernados em espiral** obedecendo à ordem sequencial conforme itens **6.2 a 6.5**. Os documentos originais deverão ser apresentados para conferência no ato da inscrição. Serão **indeferidas** as inscrições com documentação irregular, fotocópias ilegíveis ou rasuradas e não encadernadas.
- 6.2 Ficha de Inscrição, Foto 3x4 recente, Certidão de nascimento ou casamento (obrigatória para estado civil casado); Documento de Identidade; CPF; Título de Eleitor; 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 (somente para inscritos do sexo masculino – até 45 anos); Comprovante de vínculo empregatício, atendendo ao público alvo (itens 1.1 e 1.2).
- 6.3 Currículo Lattes atualizado, impresso diretamente da plataforma Lattes/CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), com fotocópia dos documentos comprobatórios. Não será aceita qualquer outra forma de Currículo.
- 6.4 Pré-projeto contendo: Introdução, Justificativa, o Problema a ser abordado, Objetivos, Metodologia e Referências.
- 6.4.1. Atenção à quantidade de páginas e fonte a serem utilizadas: 5 a 7 páginas; fonte 12, *times new roman*.

6.4.2. Caso o(a) candidato(a) tenha feito contacto e acordo com algum(a) docente do programa para o compromisso da orientação, informar o nome do(a) docente contactado(a). Enfatiza-se que não há a necessidade de haver este contacto prévio.

6.5 Termo de compromisso preenchido e assinado pelo candidato sobre a disponibilidade para realizar as atividades exigidas pelo MPAstro. Este termo encontra-se para *download* na *homepage* do curso (<https://sites.google.com/a/uefs.br/mp-astro/>).

6.6 Poderão se inscrever candidatos que comprovarem a condição de concluintes de curso de graduação, desde que a data prevista para a colação de grau seja anterior à data fixada por este Edital para matrícula do segundo semestre de 2019 (item 9.1) e que atenda a prerrogativa de estar em efetivo exercício profissional em sua área de formação (itens 1.1 e 1.2). **Não serão matriculados, e perderão a vaga, os candidatos que deixarem de entregar, na data da matrícula, a documentação comprobatória de conclusão de curso superior** (diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação). No caso de candidato com graduação no exterior, o mesmo deverá apresentar a documentação referente à situação da revalidação do diploma.

6.7 A documentação de inscrição mencionada nos itens **6.2 a 6.5** do candidato não selecionado, estará à disposição do mesmo durante sessenta (60) dias após a divulgação do resultado final, na Secretaria MPAstro na UEFS.

7 Processo Seletivo

7.1 A Comissão de Seleção 2019 composta por três professores titulares e dois suplentes será responsável pelo processo seletivo que terá o horário e o local divulgados exclusivamente na *homepage* do MPAstro (<https://sites.google.com/a/uefs.br/mp-astro/>). As etapas da seleção são : I) Avaliações Escritas (item 7.2); II) Análise do Currículo Lattes e do Pré-projeto (item 7.3). A pontuação final do candidato para sua classificação será a nota da Etapa I com peso de 75% e a nota da Etapa II com peso de 25%.

7.2 Etapa I: Avaliações Escritas – Eliminatória.

7.2.1 A Etapa I será composta de uma avaliação escrita com questões interdisciplinares relativas ao campo da Astronomia, uma questão relacionada ao pré-projeto apresentado e uma avaliação de língua inglesa constituída de interpretação de texto, na qual o candidato poderá utilizar um dicionário não eletrônico para consulta.

7.2.2 Esta Etapa I terá duração máxima de 5 (cinco) horas.

7.2.3 O candidato deve ter no mínimo 50% de aproveitamento para ser aprovado nesta etapa, sendo que a avaliação escrita terá peso de 70% e a avaliação de língua inglesa terá peso de 30%.

7.2.4 O candidato deverá comparecer ao local das avaliações escritas **com 30 (trinta) minutos** de antecedência, portando Cédula de Identidade ou outro documento legal de identificação **com foto**. Em hipótese alguma será admitida a entrada de candidato **após o horário previsto** para início desta etapa.

7.2.5 O candidato deverá portar caneta azul ou preta. Os celulares deverão permanecer desligados durante a realização das avaliações escrita e de língua inglesa. Apenas será permitido o uso

de calculadoras convencionais. As avaliações escrita e de língua inglesa deverão ser realizadas totalmente à caneta. As respostas à lápis não serão consideradas.

7.3 Etapa II: Análise do Currículo Lattes e do Pré-projeto – Classificatória

7.3.1 A análise curricular dos candidatos aprovados na Etapa I será realizada conforme a documentação apresentada no item 6.3.

7.3.2 A análise do pré-projeto dos candidatos dar-se-á pelos seguintes critérios: a) atendimento aos elementos presentes no item 6.4; b) exequibilidade; c) correlação direta com o contexto de atuação profissional do candidato.

7.3.3 Será atribuída a pontuação máxima de 50,0 (cinquenta) ao Currículo Lattes e de 50,0 (cinquenta) ao pré-projeto, totalizando 100,0 (cem) pontos para o candidato que obtiver a maior nota. As notas dos demais candidatos serão, portanto, normalizadas em função desta.

7.4 Os critérios de desempate para os candidatos que tiverem a mesma nota final serão: i) maior nota nas avaliações escritas; ii) maior pontuação na avaliação de currículo e no pré-projeto; iii) maior tempo efetivo do exercício docente; e iv) candidato com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, conforme estabelece o art. 27, parágrafo único, da Lei n. 10.741, de 1 de outubro de 2003.

7.5 O não comparecimento às Avaliações Escritas eliminará automaticamente o candidato do processo seletivo.

7.6 O Barema para a pontuação da Etapa II segue anexo a este Edital.

8 Bolsas de Estudo

As bolsas de estudo **não são garantidas** para os Mestrados Profissionais. Entretanto, caso haja a possibilidade de implementação de bolsas de estudo, o critério para alocação das mesmas seguirá a ordem da classificação final, conforme processo seletivo e critérios da agência de fomento.

9 Calendário

9.1 O Processo Seletivo e a matrícula dos aprovados observarão o seguinte calendário:

Lançamento do Edital	20 de Maio de 2019
Inscrição de candidatos	20 de Maio a 27 de junho de 2019
Homologação das inscrições	Até 09 de Julho de 2019
Divulgação das inscrições deferidas	Até 12 de Julho 2019
Avaliações Escritas	19 de Julho 2019
Divulgação do resultado das Avaliações Escritas	Até 31 de Julho de 2019
Divulgação do resultado final	Até 09 de agosto de 2019
Matrícula – assinatura da guia de matrícula	16 de agosto de 2019
Início das Aulas	23 de agosto de 2019

9.2. O candidato que não seguir os prazos estabelecidos no item 9.1, estará automaticamente

eliminado do Processo Seletivo.

10 Divulgação dos resultados

A homologação das inscrições deferidas, a divulgação do resultado da Avaliação Escrita e da Avaliação de Língua Inglesa, e os resultados finais serão feitos **exclusivamente** através de publicação na *homepage* do Curso (<https://sites.google.com/a/uefs.br/mp-astro/>). Os candidatos serão responsáveis por acompanhar na *homepage* do MPAstro.

11 Matrícula

- 11.1 Os selecionados deverão comparecer à Secretaria do Curso (ver local no item 13 deste edital), no dia **16 de Agosto de 2019 das 08:30h às 11:30h**, para a assinatura do comprovante de matrícula.
- 11.2 Deverão ser apresentados no ato da matrícula, para fins de conferência, os documentos originais descritos no item 6.2.
- 11.3 Não serão aceitos documentos rasurados, com divergência de datas, de dados ou com qualquer outra divergência e/ou estado que comprometa sua legibilidade.
- 11.4 Perderá o direito à vaga aquele que não apresentar a documentação completa e correta na data definida para matrícula.
- 11.5 Os candidatos que obtiveram curso de Graduação no exterior deverão apresentar a respectiva documentação revalidada na forma da lei.
- 11.6 **Aos candidatos estrangeiros aprovados**, é necessário que toda a documentação expedida no exterior seja entregue em cópia autenticada juntamente com uma tradução juramentada. Os documentos exigidos para a matrícula nesse caso são:
 - Passaporte ou Carteira de Identidade de estrangeiros;
 - CPF;
 - Histórico escolar de graduação com a finalização do curso;
 - Diploma de Graduação com o selo de autenticidade da Embaixada Brasileira no verso;
 - 01 foto 3x4

12 Disposições Finais

- 12.1 A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições para o processo seletivo contidas neste Edital.
- 12.2 **Não serão** fornecidas, por telefone, informações quanto aos locais, datas e horários das avaliações, classificação e aprovação dos candidatos.
- 12.3 A Comissão de Seleção se reserva o direito de não preencher todas as vagas.
- 12.4 Os candidatos classificados além do número oficial de vagas poderão ser chamados, conforme a disponibilidade de vagas.
- 12.5 A Comissão de Seleção elaborará relatório circunstanciado sobre a realização do processo seletivo, com os critérios adotados em cada etapa da seleção e a atribuição de notas aos candidatos.

- 12.6 O candidato portador de deficiência, ou não, que necessitar de condição especial para a realização da Etapa I de seleção (Item 7.2), deverá apresentar no momento da inscrição, à Secretaria do MPAstro, uma solicitação de “condições especiais”.
- 12.7 A solicitação de “condições especiais” será atendida segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.
- 12.8 O candidato terá até 48 horas, após a divulgação dos resultados, para entrar com recursos junto à Secretaria do Colegiado do MPAstro.
- 12.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção, conjuntamente com o Colegiado do Mestrado Profissional em Astronomia (MPAstro).

13 Endereço para contato:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
Mestrado Profissional em Astronomia (MPAstro)
A/C Fernanda Gomes de Oliveira
Avenida Transnordestina, s/n, Novo Horizonte
Laboratório de Física (LABOFIS), módulo IV,
Sala 08
Feira de Santana - CEP 44.036-900
Bahia/Brasil

Para maiores informações sobre o curso:
homepage: <https://sites.google.com/a/uefs.br/mp-astro/>
e-mail: pgastro@uefs.br

Feira de Santana, 17 de Maio de 2019.



Prof. Dr. Aristeu Vieira da Silva
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UEFS



BAREMA

I. Formação Acadêmica
I.1. Mestrado na área (10,0 pontos, no máximo 10,0), em área afim (7,0 pontos, máximo 7,0)
I.2. Curso de Especialização (40 h) na área ou área afim (5,0 pontos, máximo 5,0)
I.3. Curso de Especialização (40 h) em outra área (2,5 pontos, máximo 2,5)
I.4. Curso de Extensão ou de Aperfeiçoamento (1,0 ponto a cada 40 h, máximo 6,0)
Sub-Total 1
II. Atuação profissional
II.1. Participação em programas (IC, IT, Extensão, UPT, PIBID e outros): (1,0 ponto por semestre, máximo 4,0)
II.2. Monitoria (1,0 ponto até 50 h; 1,5 pontos até 100 h; 2,0 pontos acima de 150h, máximo 2,0)
II.3. Tutoria em cursos EaD (0,5 pontos por semestre, máximo 2,0)
II.4. Coordenação de projetos de ensino, pesquisa ou extensão (0,5 pontos por semestre, máximo 3,0)
II.5. Supervisão de projetos de ensino, pesquisa ou extensão (0,5 pontos por semestre, máximo 3,0)
II.6. Palestras, conferências, minicursos, ou mesas redondas ministradas e proferidas (0,5 pontos por semestre, máximo 3,0)
II.7. Coordenação de visita de alunos a centros de ciências, feiras, museus, etc. (0,25 pontos por atividade, máximo 1,5)
II.8. Orientação de alunos em trabalhos para feiras e/ou mostras de Ciências (0,3 pontos por semestre, máximo 1,5)
II.9. Participação em bancas e/ou comissões julgadoras (0,5 pontos por semestre, máximo 1,5)
II.10. Atividades administrativas (direção, coordenação pedagógica/de área, supervisão) (0,5 pontos por semestre, máximo 3,0)
II.11. Participação em Eventos ligados a área de formação e/ou atuação (0,15 pontos por evento, máximo 1,5)
II.12. Coordenação, Organização de Eventos (0,50 pontos por evento, máximo 2,5)
II.13. Premiação, títulos e homenagens (0,25 pontos, máximo 1,5)
Sub-Total 2
III. Produção Científica
III.1. Artigo completo publicado em periódico internacional (1,5 pontos por artigo, máximo 4,5)
III.2. Artigo completo publicado em periódico nacional (1,0 pontos por artigo, máximo 3,0)
III.3. Artigo completo publicado em anais de evento internacional (1,0 pontos por artigo, máximo 3,0)
III.4. Artigo completo publicado em anais de evento nacional (0,6 pontos por artigo, máximo 1,8)
III.5. Artigo completo publicado em anais de evento regional (0,4 pontos por artigo, máximo 1,2)
III.6. Artigo completo publicado em anais de evento local (0,25 pontos por artigo, máximo 0,75)
III.7. Resumo estendido completo publicado em anais evento internacional (0,25 pontos por artigo, máximo 0,75)
III.8. Resumo estendido completo publicado em anais de evento nacional (0,15 pontos por artigo, máximo 0,45)
III.9. Resumo estendido completo publicado em anais de evento regional (0,1 pontos por artigo, máximo 0,3)
III.10. Resumo estendido completo publicado em anais de evento local (0,05 pontos por artigo, máximo 0,15)
III.11. Livro publicado (2,0 pontos por livro, máximo 6,0)
III.12. Capítulo de livro publicado (1,0 ponto por capítulo, máximo 3,0)
III.13. Produção de material instrucional (apostila, experimento, vídeo etc.) (1,0 ponto por produção, máximo 3,0)
III.14. Material de divulgação científica e/ou de extensão publicado com corpo editorial (1,0 ponto por material, máximo 3,0)
III.15. Material de divulgação científica e/ou de extensão publicado sem corpo editorial (0,5 pontos por material, máximo 1,5)
III.16. Participação em Projeto de Pesquisa, Ensino ou Extensão (1,0 ponto por projeto, máximo 3,0)
III.17. Apresentação de trabalho em evento internacional (0,4 pontos por evento, máximo 2,0)
III.18. Apresentação de trabalho em evento nacional (0,30 pontos por evento, máximo 1,5)
III.19. Apresentação de trabalho em evento regional (0,25 pontos por evento, máximo 1,25)

III.20. Apresentação de trabalho em evento local (0,15 pontos por evento, máximo 0,75)
Sub-Total 3
IV. Pré-projeto
IV.1. Atendimento aos elementos: Introdução, Justificativa, Problema a ser abordado, Objetivos, Metodologia e Referências (0 - 2,0 pontos)
IV.2. Exequibilidade (0 - 2,0 pontos)
IV.3. Correlação direta com o contexto de atuação profissional (0 - 2,0 pontos)
Sub-Total 4
SOMA TOTAL