

EDITAL Nº 255/2024 - FEG/STPG

PROCESSO SELETIVO UNIFICADO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA E ASTRONOMIA

FACULDADE DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DE GUARATINGUETÁ

INTRODUÇÃO

O Conselho do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - Câmpus de Guaratinguetá, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, TORNA PÚBLICO, para conhecimento dos interessados, que, no período de 19/08/2024 a 30/09/2024, estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo 2025 do Programa de Pós-graduação em Física e Astronomia cursos de mestrado acadêmico e doutorado acadêmico, observando-se as condições previstas neste Edital e no Edital PROPG nº 34/2024. Este processo seletivo será realizado integralmente de forma remota.

1 - DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA E ASTRONOMIA

1.1. O candidato poderá consultar demais informações sobre a estrutura e o funcionamento do programa por meio da página eletrônica: <https://www.feg.unesp.br/#!/pos-graduacao/pg-fisica/>

1.2. Os candidatos podem acessar, na página <http://lattes.cnpq.br/>, os currículos Lattes dos docentes para consulta de informações sobre projetos de pesquisa, linhas de pesquisa, áreas de atuação e outras informações relevantes.

2 - DO PÚBLICO ALVO

2.1. Poderão se inscrever no Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia:

2.1.1 - para o mestrado:

a) Portadores de diploma de curso superior.

b) Discentes de Graduação que estejam engajados em projetos de Iniciação Científica, supervisionados por um orientador credenciado no Programa de Pós-Graduação da UNESP. Esses candidatos devem apresentar um coeficiente de rendimento na graduação igual ou superior a 7 (sete) e não terem concluído o curso de graduação até a data da matrícula no mestrado. O não cumprimento dessa exigência acarretará a perda automática da matrícula.

2.1.2 - para o doutorado:

a) Mestres em Física, Astronomia ou áreas afins.

b) Discentes de mestrado de cursos de pós-graduação em Física, Astronomia ou áreas afins. O discente de mestrado deverá ter defendido a dissertação de mestrado antes da matrícula no doutorado.

2.2. Para ingresso no programa de pós-graduação, é dispensável a apresentação do comprovante de conclusão de curso de graduação.

3 - DAS VAGAS

3.1. As vagas ofertadas poderão ser preenchidas por candidatos brasileiros ou estrangeiros. Os candidatos estrangeiros que forem aprovados para a matrícula neste processo seletivo também estarão aptos a participar do processo de seleção para as bolsas do Programa, conforme as regras estabelecidas pela Instrução Normativa do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia, respeitando as demais normas da Universidade e das agências de fomento.

3.2. Serão oferecidas 10 vagas para o curso de mestrado e 15 vagas para o curso de doutorado.

4 - DOS DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

4.1. Além dos documentos oficiais de identificação previstos no Edital PROPG nº 34/2024, são exigidos os seguintes documentos:

- a) Currículo documentado: o currículo deve seguir os critérios das tabelas de avaliação dos Anexos II (mestrado) e III (doutorado).

Para cada informação apresentada, inclua um documento comprobatório, como certificados de participação em eventos, a primeira página de artigos ou capítulos de livros publicados com o nome do candidato, entre outros. Toda a documentação deve ser compilada em um único arquivo no formato PDF.

5 - DOS INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

5.1. A seleção ocorrerá no período de 16/10 a 29/11/2024, conforme calendário disponível no ANEXO I deste edital.

5.2. A seleção dos candidatos para o Programa será conduzida pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia, mediante os seguintes instrumentos de avaliação:

I – Prova digital dissertativa de conhecimentos da área de Física, com base na programação apresentada, de caráter classificatório, com pontuação de 0 a 100 inteiros;

II – Análise do currículo documentado, de caráter classificatório, com pontuação de inteiros para cada item do Anexo II, para o mestrado, ou Anexo III, para o doutorado, com saturação em 100 pontos;

III – Entrevista (obrigatória).

5.3. A prova digital dissertativa de conhecimentos da área de física será aplicada no ambiente virtual da Fundação VUNESP e realizada no dia 10/11/2024, das 9h às 11h, totalizando 2 (duas) horas de duração. Findado o tempo de sua duração, o sistema será automaticamente encerrado e a prova será concluída e encerrada na forma em que se encontre.

5.4. Os candidatos deverão atentar-se às regras constantes neste Edital e no Edital PROPG nº 34/2024 para a realização da prova digital dissertativa. A data e horário para a realização da prova digital deverão ser acompanhados pelos candidatos por meio do edital de convocação, que será disponibilizado na internet, na página eletrônica do Programa (<https://www.feg.unesp.br/#!/pos-graduacao/pg-fisica/>) e no site da Fundação VUNESP (<http://www.vunesp.com.br>), não podendo o candidato alegar qualquer espécie de desconhecimento ou justificar a ausência ou o atraso para sua realização.

6 - CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA OS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA E ASTRONOMIA

6.1. A nota final do candidato será calculada como a soma das notas dos instrumentos de avaliação I e II do artigo 5.2. Essa nota dará a classificação do candidato.

6.2. Em caso de empate, a banca examinadora utilizará, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

a) idade igual ou superior a 60 anos, nos termos da Lei Federal 10.741/2003, entre si e frente aos demais, sendo que será dada preferência ao de idade mais elevada;

b) maior pontuação na análise do currículo documentado;

c) mais idoso entre aqueles com idade inferior a 60 anos.

6.3. A entrevista não será pontuada.

6.4. O candidato que não comparecer à entrevista será desclassificado.

6.5. A entrevista será realizada via Google Meet.

6.6. O candidato receberá a convocação para entrevista via e-mail cadastrado na inscrição.

7 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

7.1. A prova será dissertativa e abordará os temas do programa de Física, correspondentes ao nível do curso básico de ciências exatas.

7.2. Os candidatos podem se preparar para a prova consultando as seguintes referências bibliográficas:

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert. Fundamentos de Física, volumes 1 a 4, 4ª Edição. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, 1997.

NUSSENZVEIG, Hélio M. Física Básica, volumes 1 a 4. Editora Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 1997.

8 - BOLSAS DE ESTUDO

8.1. O processo seletivo para bolsas de estudo será realizado de forma separada do processo de ingresso, sendo adotados critérios distintos de pontuação das apresentadas neste edital.

9 - DA MATRÍCULA

9.1. Os candidatos serão convocados para a matrícula até o número de vagas especificado no artigo 3.2 deste edital, seguindo a ordem de classificação.

9.3. No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar a seguinte documentação:

- a) Requerimento de matrícula - ANEXO IV;
- b) Histórico da Graduação, apenas para candidatos ao mestrado;
- c) Diploma de Mestrado ou Certificado de Defesa de Dissertação, apenas para candidatos ao doutorado;
- d) Histórico do Mestrado, apenas para candidatos ao doutorado;
- e) Se brasileiro: Documento de Identidade, CPF, Certidão de Quitação Eleitoral e se aplicável, Certificado de Reservista;
- f) Passaporte para estrangeiros.

9.4. Os candidatos habilitados deverão apresentar o diploma ou documento equivalente que comprove a conclusão do curso superior para a homologação do título de mestre ou doutor.

9.5. A não apresentação de todos os documentos especificados no item 9.3 deste edital, ou a apresentação de documentos inválidos ou inverídicos, implicará a perda do direito à matrícula.

9.6. Caso o candidato não realize a matrícula na data estabelecida, sua vaga será automaticamente cancelada.

9.7. Se houver vagas remanescentes, serão convocados os candidatos que não foram classificados dentro do número inicial de vagas.

9.7. A classificação final terá validade até 31 de março de 2025.

10 - DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. O candidato deve estar plenamente ciente e concordar tacitamente com as disposições deste edital, bem como com a legislação aplicável ao processo de seleção.

10.2. As situações não contempladas serão resolvidas pelo Conselho do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia.

10.3. Demais informações poderão ser obtidas na Seção Técnica de Pós-graduação da Faculdade de Engenharia e Ciências do Campus de Guaratinguetá.

Home – page: <https://www.feg.unesp.br/#!/pos-graduacao/pg-fisica/>

E-mail: posgrad.feg@unesp.br

Telefone: (12) 3123-2814

Endereço: Av. Dr. Ariberto Pereira da Cunha, nº 333 - Portal das Colinas - CEP 12.516-410 – Guaratinguetá/SP.

ANEXO I

Cronograma do Processo Seletivo

Inscrições:

De 19/08/2024, às 09:00, até 30/09/2024, às 18:00.

Prova Digital Dissertativa de Conhecimentos da Área de Física:

10/11/2024, das 9h às 11h.

Entrevista:

18/11/2024 a 29/11/2024

Publicação do Resultado de Classificação Preliminar pelo Vunesp:

09/12/2024.

Período de Interposição de Recursos referente à prova dissertativa

De 09/12/2024 a 11/12/2024

Publicação do Resultado dos Recursos e Classificação Final:

20/12/2024.

Período de Matrículas Online:

A partir de janeiro/2025, conforme critério do programa.

ANEXO II

CANDIDATO:

AValiação DO HISTÓRICO ESCOLAR E CURRÍCULO – MESTRADO (M)

Avaliação do histórico escolar (Física, Matemática e áreas afins.)	Pontos*	Nota	Página que se encontra o comprovante
Tempo de formação inferior ou igual ao tempo previsto (Apresentar Histórico Sujo)	35 pontos		
Tempo de formação até 1 ano a mais na graduação (Apresentar Histórico Sujo)	25 pontos		
Tempo de formação até 2 anos a mais na graduação (Apresentar Histórico Sujo)	15 pontos		
Tempo de formação superior a 3 anos a mais (Apresentar Histórico Sujo)	0 pontos		
Realização de Parte da Graduação no exterior	2 pontos a cada 3 meses		
Avaliação do Currículo	Pontos*	Nota	Página que se encontra o comprovante
Participação em Iniciação Científica com Bolsa – Certificado da agência de fomento	5 pontos para cada 6 meses		
Participação em Iniciação Científica sem Bolsa – Certificado pela instituição de ensino superior	2 pontos para cada 6 meses		
Participação em eventos científicos com apresentação de trabalho - certificado pelo evento	1 ponto por trabalho		
(1º AUTOR) Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos com fator de impacto (JCR) acima de 2.0	10 pontos por artigo		
(CO-AUTOR, entre segundo e quarto) Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos com fator de impacto (JCR) acima de 2.0	5 pontos por artigo		
(CO-AUTOR, quinto acima) Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos com fator de impacto (JCR) acima de 2.0	3 pontos por artigo		
Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos sem JCR ou com fator de impacto (JCR) abaixo de 2.0	1 ponto por artigo		
Capítulos de Livros (publicados ou aceitos para publicação), em livros indexados com ISBN ou DOI	1 ponto por capítulo		
Depósito de patentes internacionais/nacionais	4 pontos por patente		
Participação em comissões acadêmicas com certificação da instituição de ensino superior	1 ponto para cada 6 meses		
Participação ou organização de cursos de extensão, cursos de formação complementar,	1 ponto por certificado		

escolas de verão/inverno ou eventos com certificação da instituição de ensino superior			
Proficiência em língua inglesa (CEFR B2 e acima) (sendo comprovado via TOEFL, IELTS ou Duolingo English Test) com validade de 2 anos	3 pontos		
		**Total =	

* A não apresentação do comprovante significa que o item será pontuado com nota zero ("0").

** A nota total tem saturação em 100 pontos.

ANEXO III

CANDIDATO:

AValiação DO HISTÓRICO ESCOLAR E CURRÍCULO – DOUTORADO (D)

Avaliação do histórico escolar (Física, Matemática e áreas afins.)	Pontos*	Notas	Página que se encontra o comprovante
Tempo de mestrado igual ou inferior a 24 meses (Apresentar Histórico Sujo)	35 pontos		
Tempo de mestrado igual ou inferior a 27 meses (Apresentar Histórico Sujo)	25 pontos		
Tempo de mestrado igual ou inferior a 30 meses (Apresentar Histórico Sujo)	15 pontos		
Tempo de mestrado acima de 30 meses	0 pontos		
Realização de parte do mestrado no exterior	2 pontos a cada 3 meses		
Avaliação do Currículo (CV)	Pontos*	Notas	
(1º AUTOR) Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos com fator de impacto (JCR) acima de 2.0	10 pontos por artigo		
(CO-AUTOR, entre segundo e quarto) Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos com fator de impacto (JCR) acima de 2.0	5 pontos por artigo		
(CO-AUTOR, quinto acima) Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos com fator de impacto (JCR) acima de 2.0	3 pontos por artigo		
Artigos Completos (publicados ou aceitos para publicação), em periódicos sem JCR ou com fator de impacto (JCR) abaixo de 2.0	1 ponto por artigo		
Capítulos de Livros (publicados ou aceitos para publicação), em livros indexados com ISBN ou DOI	1 ponto por capítulo		
Depósito de patentes internacionais/nacionais	4 pontos por patente		
Participação em eventos científicos com apresentação de trabalho - certificado pelo evento	1 ponto por trabalho		
Docência ou estágio docência no ensino superior com certificação da instituição de ensino superior	1 ponto a cada 4 meses		
Participação em comissões de pós-graduação com certificação da instituição de ensino superior	1 ponto para cada 6 meses		

Participação ou organização de cursos de extensão, cursos de formação complementar, escolas de verão/inverno ou eventos com certificação da instituição de ensino superior	1 ponto por certificado		
Proficiência em língua inglesa (CEFR B2 e acima) (sendo comprovado via TOEFL, IELTS ou Duolingo English Test) com validade de 2 anos	3 pontos		
		**Total =	

* A não apresentação do comprovante significa que o item será pontuado com nota zero ("0").

** A nota total tem saturação em 100 pontos.

ANEXO IV

Ilmo. Sr.

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia

_____, RG n° _____, vem respeitosamente requerer sua matrícula no Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia, curso _____, área de _____, desta Faculdade de Engenharia e Ciências, Campus de Guaratinguetá, Universidade Estadual Paulista.

N. Termos,

P. Deferimento.

Guaratinguetá, ____ / ____ / ____

assinatura do aluno