

**FACULDADE DE ENGENHARIAS, ARQUITETURA E URBANISMO
(FEAU) PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA E ASTRONOMIA
EDITAL Nº 01/2026**

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR – ÁREA
DE ASTRONOMIA**

A Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP), mantida pela Fundação Valeparaibana de Ensino, torna pública a abertura de processo seletivo para contratação de Professor Doutor, conforme as normas e condições estabelecidas neste edital.

I - OBJETO

O presente edital tem por objetivo selecionar candidato(a) para o preenchimento de 01 (uma) vaga de Professor Assistente Doutor, para integrar o corpo docente da Universidade do Vale do Paraíba, com atuação acadêmica no Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia e nos cursos vinculados à Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo, com ênfase no curso de Engenharia da Computação, em regime de dedicação integral ao ensino, pesquisa e extensão (40 horas semanais), contribuindo para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação científica e tecnológica da instituição, sendo exigido título de doutor e oferecido salário inicial mensal correspondente ao Nível Prof. Dr. 08, no valor de R\$ 10.919,88, acrescido de gratificação de doutorado no valor de R\$ 5.459,94, totalizando R\$ 16.379,82 mensais, valores brutos sobre os quais incidirão os encargos legais.

II – DA ÁREA DE ATUAÇÃO

A vaga destina-se à área de Astronomia ou Astrofísica, com atuação em pesquisa científica, formação de recursos humanos e participação nas atividades acadêmicas institucionais, além de atividades didáticas nos cursos de graduação e atividades de extensão na Univap.

III – REQUISITOS

1. Possuir título de Doutor em Astronomia, Astrofísica ou Física.
2. Apresentar produção científica relevante na área de Astronomia ou Astrofísica.
3. Demonstrar experiência ou potencial para orientação de estudantes de graduação e pós-graduação.
4. Apresentar disponibilidade para participação em atividades acadêmicas institucionais.
5. Estar habilitado(a) para ministrar disciplinas no Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia e nos cursos de Graduação da Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP), principalmente em cursos da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo (FEAU), nas disciplinas de Estruturas de Programação (decisão, repetição e funções), Sistemas Distribuídos, Projeto de Sistemas Embarcados, Sistemas Robóticos e Automação Industrial.

IV - INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO

As inscrições deverão ser realizadas no período de 12 de maio de 2026 às 23h59 até 30 de maio de 2026 até às 23h59.

O(a) interessado(a) em participar da seleção, objeto deste edital deverá efetuar sua inscrição para o Processo Seletivo preenchendo o requerimento e encaminhando-o com os documentos respectivos, para os endereços eletrônicos da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia e secretaria do Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D) da Univap nos seguintes endereços: fisica@univap.br e secretariaipd.ppg@univap.br

O(a) candidato(a) deverá submeter ao processo de seleção, no formato de PDF, os seguintes documentos:

1. Requerimento dirigido ao Diretor da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e à Diretora do Instituto e Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D), (Preencher o requerimento, Apêndice A);
2. Documentos de identificação: RG, CPF e Endereço residencial;
3. Curriculum Vitae atualizado na Plataforma Lattes do CNPq, no qual estejam evidenciadas as atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão que permitam a avaliação dos méritos do(a) candidato(a) e a cópia da documentação comprobatória destas atividades;
4. Projeto de Pesquisa com aderência à área de concentração em Astronomia. Deverá ocupar no máximo 10 páginas, excluindo capa, sumário e referências bibliográficas, em fonte tamanho 11, com espaço duplo, em formato digital, podendo o mesmo ser redigido em português ou em inglês;
5. Memorial circunstanciado e comprovação dos trabalhos publicados, das atividades realizadas pertinentes ao concurso e das demais informações que permitam avaliação de seus méritos, indicando também a(s) linha(s) de pesquisa(s) em que pretende atuar dentro do Programa de Física e Astronomia, **Área de Concentração I - Astrofísica**. O memorial poderá conter no máximo 10 páginas, excluindo capa, sumário, referências bibliográficas e anexos, em fonte tamanho 11, com espaço duplo, em formato digital, podendo o mesmo ser redigido em português ou em inglês. Os comprovantes da produção citada no memorial devem ser apresentados na forma de Anexos. O Memorial e os anexos comprobatórios devem ser enviados em um único arquivo em formato PDF;
6. Diploma de Graduação, e diploma de Doutorado com ênfase em Astrofísica, com título reconhecido pela CAPES ou no Brasil;

V - PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo constará de três fases, todas eliminatórias. O quadro de pontuação consta neste edital, Apêndice B.

Fase	Nome	Período	Resultado	Recurso ⁴
1	Currículo Lattes e documentação ¹	Até 30/05/2026-23:59	08/06/2026-12:00	09/06/2026-12:00
2	Projeto de Pesquisa e Memorial (Videoconferência) ²	10,11 e 12/06/2026	12/06/2026-18:00	15/06/2026-09:00
3	Didática ³	15, 16 e 17/06/2026	18/06/2026-16:00	19/06/2026-16:00

¹A falta de qualquer um dos documentos relacionados no item IV e/ou inobservância ao disposto neste edital implicará a não homologação da inscrição.

²A nota mínima para avançar para a próxima fase do processo seletivo é 7,0 (sete).

³A prova didática será presencial na Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP), Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento (IP&D), Av. Shishima Hifumi, 2911, Urbanova, São José dos Campos, SP – CEP 12244-000. Os temas para a prova didática estão no apêndice C.

⁴Todo recurso deve ser interposto através do endereço de e-mail utilizado na inscrição.

A comissão avaliadora será designada pela direção da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e pela direção do Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento.

O resultado após os recursos será divulgado no dia 22/06/2026-15:00.

Início das atividades prevista para início de agosto de 2026.

VI. DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente edital tem validade até 18/12/2026.

Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela direção da Faculdade de Engenharias, Arquitetura e Urbanismo e pela direção do Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento.

São José dos Campos, __de _____de 2026.

Direção da FEAU
Direção do Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento

Apêndice A – Requerimento de inscrição

Modelo de Requerimento (deverá ser reproduzido em formato Word, preenchido, assinado, convertido para o formato PDF e encaminhado junto com os demais documentos listados neste Edital para os seguintes endereços eletrônicos: fisica@univap.br e secretariaipd.ppg@univap.br. O título do e-mail deverá conter as seguintes informações: NOME E O ÚLTIMO SOBRENOME_EDITAL DOCENTE PPGFA/UNIVAP

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PROCESSO SELETIVO PROFESSOR ASSISTENTE DOUTOR NÍVEL DR-8 DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

À

Pró-reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - Prof. Dr. Alan Prestes
Direção do Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento - Profa. Dra. Juliana Ferreira Strixino Direção
da Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo - Prof. Me. Fabio de Almeida
Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP)

Dados Pessoais

Nome completo:
Sexo (M ou F):
Nacionalidade:
CPF, RH/RNE:
Estado Civil:
Endereço completo com CEP:
Telefone Residencial: (XX) XXXXX-XXXX
Telefone Celular: (XX) XXXXX-XXXX
E-mail:

Informações acadêmicas

Link do CV Lattes:
Instituição e ano da obtenção do título de graduado(a):
Nome do orientador(a):
Instituição e ano da obtenção do título de mestre:
Nome do orientador(a):
Instituição e ano da obtenção do título de doutor(a):
Nome do orientador(a):

Venho requerer minha inscrição ao processo seletivo para contratação de docente Assistente
Doutor Nível DR-8 para o Programa de Física e Astronomia e Graduação da Universidade do
Vale do Paraíba.

Cidade, / /2026

Assinatura

Apêndice B – Quadro de Pontuação

<u>FASE I – PROVA DE ANÁLISE DE CURRÍCULO</u>	
Descrição Pontuação Máxima (10)	
<u>Grupo I – Atividades técnicos-profissionais (no máximo 1 ponto)</u>	
<u>Coordenação de Projetos ou cursos</u>	
<u>Atividades Administrativas e/ou representações</u>	
<u>Grupo II – Produção científica, artística, técnica, cultural (no máximo 6 pontos)</u>	
<u>Artigos em revistas indexadas</u>	
<u>Livros</u>	
<u>Capítulo de Livros</u>	
<u>Patente/registro de software</u>	
<u>Pós-doutorado</u>	
<u>Grupo III – Atividade didática (no máximo 3 pontos)</u>	
<u>Exercícios do magistério no Ensino Fundamental, Médio e/ou Superior</u>	
<u>Orientações (monografias, dissertações e teses)</u>	
<u>Cursos de extensão</u>	
<u>FASE II – PROVA DE DEFESA DO PROJETO DE PESQUISA E MEMORIAL</u>	
Descrição Pontuação Máxima (10)	
Relevância e consonância do projeto de pesquisa com a Área de Concentração I - Astrofísica, do Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia e as suas linhas de Pesquisa.	<u>2.0</u>
Relevância e atualidade do tema do projeto de pesquisa, bem como conhecimento, metodologia, produção técnica e científica na área.	<u>2.0</u>
Viabilidade do projeto de pesquisa e de seu impacto técnico e social em nível local, regional, nacional e internacional	<u>2.0</u>
Projeção e qualidade dos resultados esperados	<u>2.0</u>
Memorial (clareza, justificativa, técnica e pertinência contextual)	<u>2.0</u>
<u>FASE III – PROVA DIDÁTICA</u>	
Descrição Pontuação Máxima (10)	
Capacidade de planejamento de aula	<u>3.0</u>
Conhecimento do tema da aula	<u>3.0</u>
Comunicação e síntese do assunto	<u>4.0</u>

Apêndice C – Prova didática

A prova de avaliação didática destina-se a verificar a capacidade de organização, a produção e o desempenho didático do(a) candidato(a). A prova será pública, correspondendo a uma aula no nível de graduação, e realizada com base no tema sorteado, e o mesmo para todos os candidatos, pela comissão avaliadora no dia 12/06/2026-18:00, divulgado por e-mail para os candidatos. O(A) candidato(a), em sua exposição, não poderá exceder a 30 (trinta) minutos, devendo ser interrompida pela comissão julgadora quando esse tempo for atingido. Após a exposição o(a) candidato(a) poderá ser arguido(a) pela banca.

Temas para a prova didática:

- **Física Geral**
 - Movimento harmônico simples
 - Energia mecânica e conservação de energia
- **Cálculo Diferencial e Integral:**
 - Derivadas: definição, interpretação geométrica e taxas de variação
 - Definição de integral definida e indefinida
- **Vetores e Geometria Analítica**
 - Produto escalar e produto vetorial
- **Lógica para programação**
 - Estruturas de programação (decisão, repetição e funções).