

UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA VAGAS REMANESCENTES PARA INGRESSO NO(S) PROGRAMA(S) DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU MESTRADO E DOUTORADO EM Astrofísica e Física Computacional

EDITAL Nº 02/2026

A Profa Ms. Andreia Maura Frey De Lira, Reitora da Universidade Cidade de São Paulo, no uso de suas atribuições e competências estatutárias, com fundamento no art. 44, inciso III da Lei Federal nº 9394, de 20/12/1996, na Resolução CNE/CES nº 04/2022, comunica aos interessados a abertura de inscrições, no período de 11/05/2026 a 27/07/2026, para o ingresso no Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, conforme as seguintes instruções:

1. DOS PROGRAMAS

Mestrado em Astrofísica e Física Computacional

Turma: 08/2026 a 07/2028

Duração do curso: 24 meses

Horário das disciplinas: vespertino

Vagas: 16

Áreas e Linhas de Pesquisa: Astrofísica Estelar, Astrofísica Extragalática, Cosmologia Observacional e Teórica, Gravitação, Física de Partículas, Física Nuclear, Aplicações de Ciências de Dados e Aprendizado de Máquina em Física e Astrofísica.

Público-Alvo: alunos com graduação na área de exatas (Física, Engenharia, Computação, etc.).

Investimento Mensal: R\$ 1.389,00 mensais.

Desconto: Ex-alunos do grupo CSED garantem 25% de desconto. Para empresas conveniadas: matrícula isenta e 10% de desconto nas mensalidades. Fale conosco para mais informações.

Whatsapp para dúvidas: 11 91623 3199.

Doutorado em Astrofísica e Física Computacional

Turma: 08/2026 a 07/2030.

Duração do curso: 48 meses

Horário das disciplinas: vespertino

Vagas: 14

Áreas e Linhas de Pesquisa: Astrofísica Estelar, Astrofísica Extragalática, Cosmologia Observacional e Teórica, Gravitação, Física de Partículas, Física Nuclear, Aplicações de Ciências de Dados e Aprendizado de Máquina em Física e Astrofísica.

Público-Alvo: Alunos com Mestrado na área de Astronomia ou Física.

Investimento Mensal: R\$ 1.389,00 mensais.

Desconto: Ex-alunos do grupo CSED garantem 25% de desconto. Para empresas conveniadas: matrícula isenta e 10% de desconto nas mensalidades. Fale conosco para mais informações.

Whatsapp para dúvidas: 11 91623 3199.

2. DAS AÇÕES AFIRMATIVAS

2.1. Pessoas com deficiência, negras (pretas ou pardas), indígenas ou quilombolas participarão do processo seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos, quanto ao conteúdo das provas, critérios de avaliação, horários, locais de aplicação e nota mínima exigida.

2.2. Caso o candidato não selecione a opção de concorrer às vagas reservadas no momento da inscrição, participará apenas da ampla concorrência.

2.3. As informações fornecidas na inscrição sobre vagas reservadas são de inteira responsabilidade do candidato. Estão reservadas 20% das vagas, conforme a Lei de Cotas nº 14.723/2023.

2.4. Se o candidato se enquadrar em mais de uma categoria (por exemplo, pessoa com deficiência e negra), deverá escolher apenas uma no momento da inscrição.

2.5. Para concorrer às vagas para pessoas com deficiência, o candidato deverá comprovar sua condição conforme os critérios estabelecidos nos Decretos nº 3.298/99 e nº 5.296/04, e nas Leis nº 12.764/12 e nº 13.146/15.

2.5.1. É necessário apresentar documentação médica comprobatória (exames, laudos, etc.), devidamente assinada e carimbada por profissional habilitado.

2.6. Poderão concorrer às vagas reservadas para pessoas negras (pretas ou pardas), indígenas ou quilombolas, candidatos que se autodeclarem como pertencentes a esses grupos no ato da inscrição, conforme critérios do IBGE.

2.7. O candidato será eliminado se prestar declaração falsa.

2.8. Em caso de desistência, a vaga será preenchida por outro candidato classificado dentro da mesma categoria.

2.9. Os candidatos inscritos nas vagas reservadas concorrerão primeiramente à ampla concorrência. Caso não sejam classificados, concorrerão às vagas destinadas às ações afirmativas.

2.10. Vagas não preenchidas serão revertidas para ampla concorrência.

2.11. Será assegurado ao candidato, conforme critérios de viabilidade e razoabilidade, condições diferenciadas para realização das provas (se aplicado dentro do presente Edital), desde que solicitadas no ato da inscrição.

2.11.1. Candidatos com deficiência poderão solicitar tratamento diferenciado e tecnologias assistivas.

2.11.2. Para solicitar tempo adicional, é necessário apresentar justificativa acompanhada de parecer técnico no momento da inscrição.

2.11.3. A ausência de solicitação no ato da inscrição implicará na não concessão do atendimento especial.

3. DO CRONOGRAMA E LOCAIS

Etapa	Período
Inscrição	De 11/05/2026 até as 23h59 do dia 27/07/2026
1ª. Fase (Mestrado e Doutorado): Análise de Documentos (currículo e histórico escolar). Esta fase é eliminatória	03/08/2026
2ª. Fase (apenas Doutorado): prova escrita. A prova escrita pode ser substituída pelo Exame Unificado de Pós-graduações em Física. Candidatos que fizerem o exame devem enviar o resultado para a coordenação do programa. Esta fase é eliminatória.	04/08/2026
2ª. Fase (Mestrado) Entrevista Individual 3ª. Fase (Doutorado) Entrevista Individual	05/08/2026
Divulgação Classificados	A partir das 12h do dia 06/08/2026 no site do PPG
Matrícula	06 a 07/08/2026
Início das Aulas	A partir de 10/08/2026

3.1. A inscrição para o presente processo seletivo será efetuada única e exclusivamente por meio *online* até às 23h59 do dia 27/07/2026 na homepage [Processo Seletivo - Unicid](#).

3.2. A documentação para candidatura, conforme estabelecido nos itens 3.4 e 3.5, deverá ser enviada digitalmente em boa resolução (não serão aceitas imagens capturadas por câmera ou celular). O envio deve ser feito para o *e-mail* stricto.sensu@cruzeirosul.edu.br, com o assunto da mensagem contendo o nome completo do candidato e o curso para o qual está se inscrevendo.

3.3. Ao término do preenchimento da Ficha de Inscrição, o sistema gerará um boleto de cobrança no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), que deverá ser pago em qualquer agência bancária até a data do vencimento.

3.4. Documentos para inscrição (Curso de Mestrado):

3.4.1. Diploma de Curso de Graduação reconhecido pelo MEC ou certificado provisório de colação de grau expedido pela IES.

3.4.2. *Curriculum vitae* modelo Lattes/CNPq (versão integral – www.cnpq.br) com os comprovantes (considerando o limite de quantidade estabelecida no **Anexo 1**) devidamente organizados conforme a sequência do **Anexo 1** deste Edital para Avaliação da Prova de Títulos. Não serão avaliados documentos entregues no dia do processo seletivo ou em data posterior.

3.4.3. Comprovante de pagamento do valor da taxa de inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais).

3.4.4. Comprovante de revalidação de diploma de graduação expedida por universidades públicas, respeitando-se os acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação, conforme disposto no § 2º do art. 48 da Lei 9.394/96 (LDB), em se tratando de portador de diploma de graduação obtido no exterior.

3.4.5. Cópia autenticada ou simples Histórico Escolar (graduação).

3.5. Documentos para inscrição (Curso de Doutorado):

3.5.1. Diploma de Mestrado reconhecido pela CAPES/MEC ou certificado de defesa com validade máxima de um ano expedido pela IES. Para alunos em fase final de defesa do Mestrado, apresentar ofício da coordenação do programa com data de defesa.

3.5.2. *Curriculum vitae* modelo Lattes/CNPq (versão integral – www.cnpq.br) com os comprovantes (considerando o limite de quantidade estabelecida no **Anexo 1**) devidamente organizados conforme a sequência do **Anexo 1** deste Edital para Avaliação da Prova de Títulos. Não serão avaliados documentos entregues no dia do processo seletivo ou em data posterior.

3.5.3. Comprovante de pagamento do valor da taxa de inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais).

3.5.4. Comprovante de revalidação de Diploma de Mestrado, expedidos por universidades e registrado no MEC, respeitando-se os acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação, conforme disposto no § 2º do art. 48 da Lei 9394/96 (LDB), em se tratando de portador de Diploma de Mestrado obtido no exterior.

3.5.5. Carta de aceite do orientador;

3.5.6. Projeto de pesquisa;

3.5.7. Cópias autenticadas dos Históricos Escolares da graduação e do Mestrado;

3.5.8. Duas (02) cartas de recomendação

4. DO PROCESSO SELETIVO

4.1. Prova de Títulos para Mestrado e Doutorado - valor 10 (dez)

Eliminatória (valor mínimo 5,0 pontos)

4.1.1. Serão pontuados os itens de produção acadêmica.

4.1.2. A pontuação será obtida por meio da soma dos pontos atribuídos a cada um dos quesitos, consoante aos critérios de pontuação constantes no Anexo 1 deste Edital a ser preenchido pela Comissão de Seleção e respeitada a pontuação máxima de 10 (dez) pontos.

4.1.3. O total de pontos requeridos pelos candidatos será validado, total ou parcialmente, pela Comissão de Seleção, após análise da documentação comprobatória.

4.1.4. Cada documento comprobatório apresentado só será considerado respeitada a pontuação máxima por quesito.

4.1.5. O candidato deverá, obrigatoriamente, anexar as cópias dos documentos comprobatórios, segundo a ordem e numeração descritas no Anexo 1.

**4.2. Prova Escrita apenas para Doutorado - valor 10 (dez) pontos.
Eliminatória (valor mínimo 5,0 pontos)**

4.2.1. A prova apresentará conteúdo dissertativo, a ser realizada no dia 03/08/2026, a partir das 10h, em formato presencial. Formato remoto pode ser considerado em casos de residentes de fora do Estado de São Paulo.

4.2.2. A ausência implicará na eliminação do candidato.

4.3. Entrevista para Mestrado e Doutorado - valor 10 (dez) pontos.

4.3.1. As entrevistas serão realizadas nos dias 04 e 05/08/2026, a partir das 10h, em formato presencial. Formato remoto pode ser considerado em casos de residentes de fora do Estado de São Paulo.

4.3.2. A lista com os nomes dos candidatos, os respectivos horários das entrevistas (e o link de acesso à sala virtual caso necessário) estará disponível na página do processo seletivo do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu*.

4.3.3. Na entrevista, para o Mestrado, serão avaliados a trajetória acadêmica e profissional do candidato, o interesse e a aderência do candidato às linhas de pesquisa do programa e a disponibilidade para as atividades do curso e as exigências da bolsa, bem como poderão ser abordadas questões fundamentais de Física. Para o doutorado, o candidato deverá fazer uma apresentação com slides de resultados de trabalhos anteriores e de como estes se conectam com seu projeto de pesquisa (duração de 15 a 20 minutos).

4.3.4. A ausência implicará na eliminação do candidato

5. DO RESULTADO E DA MATRICULA

5.1. A nota final será dada pela média ponderada da Prova de Títulos, Prova Escrita e Entrevista.

5.2. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota.

5.3. A divulgação do resultado ocorrerá no dia **06/08/2026 a partir das 12h** e estará disponível na página do processo seletivo do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu*.

5.4. O candidato aprovado deverá efetuar a matrícula remotamente na Secretaria de Pós-graduação *Stricto Sensu*, entre os dias **06 a 07/08/2026 até às 17h**, conforme cronograma estabelecido. O atendimento é realizado de segunda a sexta-feira, das 08h30 às 17h30.

5.5. Documentos para matrícula (Curso de Mestrado):

5.5.1. Diploma do Curso de Graduação reconhecido pelo MEC ou certificado provisório de colação de grau expedido pela IES.

5.5.2. Histórico Escolar do Curso de Graduação.

5.5.3. Cópia simples RG.

5.5.4. Cópia simples CPF.

5.5.5. Cópia simples Certidão de Nascimento ou Casamento.

5.5.6. Se tratando de portador de diploma obtido no exterior, é obrigatório no ato da matrícula apresentar revalidação de diploma de graduação expedida por universidades públicas, respeitando-se os acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação, conforme disposto no § 2º do art. 48 da Lei 9.394/96 (LDB).

5.6. Documentos para matrícula (Curso de Doutorado)

5.6.1. Diploma de Mestrado reconhecido pela CAPES/MEC ou certificado de defesa com validade máxima de um ano expedido pela IES. Para alunos em fase final de defesa do Mestrado, apresentar ofício da coordenação do programa com data de defesa.

5.6.2. Histórico Escolar do Programa de Mestrado, se cursado em outra IES.

5.6.3. Cópia simples RG.

5.6.4. Cópia simples CPF.

5.6.5. Cópia simples Certidão de Nascimento ou Casamento.

5.6.6. Se tratando de portador de título obtido no exterior, é obrigatório no ato da matrícula apresentar diploma de mestrado reconhecido e expedido por universidades, respeitando-se os acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação, conforme disposto no § 2º do art. 48 da Lei 9.394/96 (LDB).

6. DA PROFICIÊNCIA

6.1. O exame de proficiência em língua estrangeira será realizado durante o período letivo do curso respeitando o prazo limite previsto para a realização da qualificação da dissertação ou tese.

6.2. O aluno poderá comprovar a proficiência em língua estrangeira para dispensa, e deverá atender às exigências estabelecidas no regulamento específico do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu*.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. As atividades do curso terão início em **10/08/2026**.

7.2. Em todos os eventos do Processo Seletivo, deverá o candidato:

7.2.1. Em processo que é realizado em formato remoto, o candidato deverá estar disponível para o acesso virtual ou por teleconferência com antecedência de pelo menos 05 (cinco) minutos e munido de documento de identificação. Para acesso à sala virtual, o candidato deverá dispor de equipamento com câmera, microfone e conexão estável à internet, garantindo condições adequadas de participação nas atividades síncronas. Recomenda-se o uso de computador ou *notebook*, preferencialmente com navegador atualizado, ambiente silencioso e bem iluminado, além de conexão de banda larga para evitar interrupções durante as transmissões.

7.2.2. Em processo que é realizado em formato presencial, o candidato deverá estar munido de documento de identificação, caneta esferográfica azul ou preta. Não haverá tolerância para atraso, que implicará na eliminação do candidato do processo seletivo.

7.3. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que deixar de participar de alguma das etapas ou que descumprir as regras previstas neste Edital. As comunicações e os resultados referentes ao Processo Seletivo regulado neste Edital serão divulgados no site do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu*.

7.4. Não serão divulgadas as razões da não classificação, tampouco as notas finais atribuídas na análise de Títulos e Entrevista. Não caberá, também, a interposição de recurso em qualquer etapa do processo de seleção.

7.5. As datas fixadas neste Edital poderão ser alteradas, com prévia comunicação por *e-mail* aos candidatos regularmente inscritos.

7.6. A inscrição neste Processo Seletivo representa a aceitação plena e irrestrita pelo candidato de todos os termos do presente Edital.

7.7. A concessão dos benefícios de bolsas e taxas PROSUP/CAPES seguirá, prioritariamente, a ordem de classificação do 1º Processo Seletivo de Bolsas e Taxas dos cursos na modalidade Acadêmica, realizado no mês de março de 2026. Posteriormente, os benefícios serão ofertados conforme ordem classificatória da média ponderada das etapas do processo de seleção do presente edital.

7.8. As dúvidas referentes ao processo poderão ser esclarecidas pelo *e-mail* stricto.sensu@cruzeirodosul.edu.br.

São Paulo, 11 de maio de 2026.

Profa Ms. Andreia Maura Frey De Lira
Reitora

ANEXO 1				
I – Formação acadêmica e complementar. Limitado a 6,0 pontos (Mestrado) e 4,0 pontos (Doutorado)		Pontuação	Quantidade	Total Banca Examinadora
1.1	Doutorado	0,6		
1.2	Mestrado	0,4		
1.3	Disciplinas de Física e/ou Astronomia (pontuação ponderada pelas notas nas disciplinas)	3,0		
1.5	Iniciação científica com bolsa de agências de fomento ou instituição educacional - por ano (Limitado a 1,0 ponto)	0,5		
1.6	Iniciação científica sem bolsa - por ano (Limitado a 1,0 ponto)	0,2		
1.7	Cursos de extensão na área com CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 20 HORAS (Limitado a 1,0 ponto)	0,1		
Os comprovantes do item 1.7 deverão ser a partir de 2015.		PONTUAÇÃO DO ITEM I		
III – Publicações na área. Limitado a 4,0 pontos (Doutorado) e 2,0 pontos (Mestrado).		Pontuação	Quantidade	Total Banca Examinadora
3.1	Artigos completos publicados em periódicos de classificação A no Qualis CAPES.	1,0		
3.2	Artigos completos publicados em periódicos de classificação B no Qualis CAPES.	0,5		
3.3	Artigos completos publicados em periódicos que não se encaixem nos itens 3.1 e 3.2. (Limitado a 3,0 pontos).	0,2		
3.4	Organização de livro e manuais com ISBN.	0,5		
3.5	Capítulo de livro publicado com ISBN (Limitado a 2,0 pontos).	0,3		
3.6	Trabalhos publicados em Anais de congressos com ISSN o ISBN como primeiro autor (Limitado a 10,0 pontos).	0,05		
Os comprovantes dos itens 3.3 e 3.4 deverão ser a partir de 2015.		PONTUAÇÃO DO ITEM III		
IV – Atividades acadêmicas na área. Limitado a 2,0 pontos.		Pontuação	Quantidade	Total Banca Examinadora
4.1	Curso de curta duração ministrado.	0,3		
4.2	Palestras, conferências ou mesa redondas proferidas.	0,3		
4.3	Orientação de iniciação científica em curso de graduação com bolsa.	0,2		
4.4	Orientação de iniciação científica em curso de graduação sem bolsa.	0,1		
4.5	Orientação de monografia ou TCC de graduação ou pós-graduação.	0,1		
4.6	Participação em eventos e congressos com CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 20 HORAS.	0,1		
4.7	Organização de eventos, congressos, palestras, mesa redondas, exposições, simpósios e feiras científicas.	0,1		
Os comprovantes do item IV deverão ser a partir de 2015.		PONTUAÇÃO DO ITEM IV		

Observar a limitação na pontuação de cada item – **TOTAL:**

Banca Examinadora:

ANEXO 2 - Referências Bibliográficas para a Entrevista

1. Fundamentos de Física - Resnick, R., Halliday, D., Walker, J.
2. Curso de Física Básica – Nussenzveig, H. M
3. Um Curso de Cálculo – Guidorizzi, H. L.
4. Equações Diferenciais - Nagle, R. K., Saff, E. B., Snider, A. D
5. Geometria Analítica - Steinbruch, A., Winterle, P.
6. Cálculo – Munem, Mustafa A. e Foulis, David J.
7. Cálculo aplicado – Larson, Ron