



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

EDITAL PPGFI / POSGRAP / UFS Nº 04/2026

VAGAS PARA DISCENTE ESTRANGEIRO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA
Aprovado em reunião do Colegiado, em 15/04/2026

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física, no exercício de suas atribuições, conforme estabelece a Seção III – Do Processo Seletivo para Discentes da Resolução 04/2021/CONEPE/UFS, torna público o presente edital, através do site do programa <http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi>, onde constam as normas do Processo Seletivo para Admissão de candidatos estrangeiros no Semestre Letivo 2026/2 ao corpo discente do Programa de Pós-Graduação em Física (Curso de Mestrado Acadêmico e Doutorado):

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. Este edital é destinado à comunidade estrangeira, isto é, não há pré-requisito algum para se enquadrar como candidato deste processo seletivo além das exigências aqui prescritas.
- 1.2. É considerado discente estrangeiro o indivíduo cuja nacionalidade não seja brasileira e cujo país de residência não seja o Brasil.
- 1.2. Em atendimento art. 59 da Resolução 04/2021/CONEPE/UFS, é vedada a acumulação de matrículas simultâneas nos cursos de pós-graduação stricto sensu da Universidade Federal de Sergipe.
- 1.3. Para o Curso de Mestrado Acadêmico exige-se graduação na área do Programa em Física ou Astrofísica ou áreas afins; para o Curso de Doutorado, exige-se mestrado na área do Programa de Física ou Astrofísica ou áreas afins. São consideradas afins as áreas de Ciências Exatas, Química, Matemática e as Engenharias.
- 1.4. As disposições estabelecidas neste edital são de responsabilidade do Programa de Pós-Graduação em Física.

2. DAS VAGAS

2.1. Para o MESTRADO são ofertadas 04 (quatro) vagas e os candidatos devem ser portadores de diploma de graduação na área de Física, Astrofísica ou Astronomia ou áreas afins (são consideradas afins, as áreas de Química, Matemática e as Engenharias). Para o DOUTORADO, são ofertadas 05 (cinco) vagas e os candidatos devem ser portadores de diploma de graduação e mestrado na área de Física, Astrofísica ou Astronomia ou áreas afins (são consideradas afins, as áreas de Química, Matemática e as Engenharias).

As vagas são distribuídas nas duas áreas de concentração do Programa da seguinte forma:

- 2.1.1- Para a área de ASTROFÍSICA serão ofertadas 01 (uma) vaga para o curso de Doutorado.
- 2.1.2 - Para a área de FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA serão ofertadas 04 (quatro) vagas para o curso de Mestrado e 04 (quatro) vagas para o curso de Doutorado.

2.2. Os docentes que estão disponibilizando-se a orientar os candidatos são:

ORIENTADOR(A)	ENDEREÇO ELETRÔNICO	ÁREA DE ATUAÇÃO
DIOGO MARTINS SOUTO	diogosouto@academico.ufs.br	Astrofísica
LUIS MIGUEL GOMES ABEGÃO	luis.abegao@academico.ufs.br	Física da Matéria Condensada
MÁRIO ERNESTO GIROLDO VALERIO	megvalerio@academico.ufs.br	Física da Matéria Condensada
MILAN LALIC	mlalicbr@gmail.com	Física da Matéria Condensada
RONALDO SANTOS DA SILVA	rsilvafisica@academico.ufs.br	Física da Matéria Condensada

2.3. O preenchimento das vagas seguirá os seguintes critérios:

2.3.1. O preenchimento das vagas será de acordo com a classificação geral dos candidatos (**GERAL**, ou seja, entre todos os candidatos participantes, **por área de atuação** ou **por orientador**) em ordem decrescente da nota final.

2.3.2. Classificados excedentes e vagas não preenchidas:

2.3.2.1. Os candidatos aprovados em excedência do número de vagas, quando da não realização de matrícula pelos candidatos aprovados classificados, poderão ser convocados somente em período de matrícula determinado pelo calendário da Pós-Graduação para este edital, observando a ordem de classificação.

3. DAS INSCRIÇÕES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

3.1. As inscrições serão realizadas, exclusivamente via internet, no site do programa <http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi> no período de 20/04/2026 a 18/05/2026.

3.2. Caso haja mais de uma inscrição do mesmo candidato para este edital, será considerada apenas a última inscrição.

3.3. O candidato que prestar qualquer informação falsa ou inexacta, ao se inscrever neste processo seletivo, ou não satisfazer todas as condições estabelecidas neste edital e demais instrumentos normativos terá cancelada sua inscrição e anulados todos os atos dela decorrentes.

3.4. A UFS não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida devido a quaisquer motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, procedimento indevido do candidato, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados, sendo de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a situação de sua inscrição.

3.5. Em nenhuma hipótese será permitida a inscrição condicional ou fora do prazo.

3.6. DOS DOCUMENTOS

3.6.1. Os candidatos deverão anexar a documentação obrigatória abaixo no período de inscrição, através de envio eletrônico, em campo disponível no SIGAA no ato da inscrição, em arquivo único em extensão PDF.

- a) Diploma de graduação ou declaração de provável concludente emitida pela instituição, desde que a conclusão da referida graduação aconteça antes do período de realização da matrícula institucional para os aprovados no curso de pós-graduação.
- b) Diploma de mestrado. Para os mestrandos concludentes no semestre de realização do processo seletivo, o diploma poderá ser substituído pela cópia da ata da defesa do mestrado ou uma declaração com previsão de defesa anterior à matrícula assinada pelo coordenador do curso. Os candidatos aprovados somente poderão se matricular com a apresentação, no ato da matrícula, de cópia do diploma de mestre ou da ata de defesa da dissertação (somente para processo seletivo de curso de doutorado).
- c) Histórico escolar do curso de graduação.
- d) Histórico escolar do curso de mestrado (somente para processo seletivo de curso de doutorado).
- e) Passaporte;
- f) Currículo Vitae comprovado;
- g) Formulário de solicitação para atendimento específico (para os que necessitarem).

3.6.2 É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato a documentação por ele fornecida para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

3.6.3. A documentação fornecida para a inscrição será autenticada, em caso de aprovação, no momento da matrícula, com a apresentação dos originais.

3.6.4 A falta de qualquer um dos documentos exigidos implicará no indeferimento da inscrição do candidato.

4. DOS ATENDIMENTOS

4.1. O PPGFI, nos termos da legislação vigente, assegurará atendimento ESPECÍFICO e/ou pelo NOME SOCIAL aos candidatos que deles comprovadamente necessitarem.

4.2. O candidato que necessite de atendimento ESPECÍFICO e/ou pelo NOME SOCIAL deverá, no ato da inscrição:

4.2.1. Informar, através do preenchimento do Formulário de Atendimento do ANEXO I a condição que motiva a solicitação de atendimento, de acordo com as opções apresentadas:

4.2.1.1. Atendimento ESPECÍFICO: oferecido a pessoas com deficiência e/ou necessidade específica (desde que comprovada a possibilidade de realização das atividades do curso), gestantes, lactantes, idosos.

4.2.1.2. Atendimento pelo NOME SOCIAL.

4.2.2. Solicitar, em campo do Formulário de Atendimento do ANEXO I, o auxílio ou o recurso de que necessitar, de acordo com as opções apresentadas: prova com letra ampliada (fonte de tamanho 18 e com figuras ampliadas), prova com letra super ampliada (fonte de tamanho 24 e com figuras ampliadas), tradutor-intérprete de Língua Brasileira de Sinais (Libras), sala de fácil acesso e mobiliário acessível.

4.2.3. Estar ciente de que as informações prestadas no formulário de inscrição, sobre a condição que motiva a solicitação de atendimento, devem ser exatas e fidedignas, sob pena de responder por crime contra a fé pública e de ser eliminado do processo seletivo.

4.2.4. Dispor de documentos comprobatórios da condição que motiva a solicitação de atendimento ESPECÍFICO.

4.3. A candidata lactante que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas poderá solicitar atendimento ESPECÍFICO nos termos deste Edital e, obrigatoriamente, levar um acompanhante adulto nos dias de aplicação das provas, sendo responsável pela guarda do lactente (a criança) durante a realização das provas.

4.3.1. É vedado ao acompanhante da candidata lactante o acesso às salas de provas.

4.3.2. O acompanhante da candidata lactante deverá cumprir as obrigações constantes deste Edital, sob pena de eliminação do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

certame da candidata lactante.

4.3.3. Qualquer contato, durante a realização das provas, entre a candidata lactante e o acompanhante responsável deverá ser presenciado por um aplicador.

4.3.4. Não será permitida a entrada do lactente e de seu acompanhante responsável após o início de realização das provas.

4.3.5. A candidata lactante não poderá ter acesso à sala de provas acompanhada do lactente.

4.3.6. Não será permitida, em hipótese alguma, a permanência do lactente no local de realização da prova sem a presença de um acompanhante adulto.

5. DO PROCESSO SELETIVO

5.1. O processo seletivo será procedido pela Comissão de Seleção designada pelo Colegiado do Programa, formada por 03 (três) membros titulares (no mínimo) e 01 (um) suplente (no mínimo) (um membro suplente poderá substituir um membro titular a qualquer momento se um candidato a ser avaliado tiver anterior relacionamento conjugal/parentesco até 3º grau com o mesmo; após avaliação do candidato o membro titular voltará a suas atividades de membro titular).

5.1.1. A Comissão de Seleção deverá produzir, concomitantemente ao processo avaliativo de cada etapa, um parecer, por meio do qual constem os motivos que fundamentam a atribuição da nota ou do status dos candidatos.

5.1.2. Sempre que cabível, a Comissão de Seleção deverá publicar o padrão de resposta de cada fase do processo seletivo, após a sua realização.

5.1.3. Disponibilize os motivos/razões que fundamentam a atribuição da nota ou o status dos candidatos, em cada uma das fases do processo seletivo, antes da abertura do prazo de recursos da etapa correspondente, por meio de:

a) Notificação dos candidatos pelo Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) ou;

b) E-mail individual fornecido pelo candidato ou;

c) Publicação no site do programa.

5.1.4. Nos documentos que divulgarem os motivos que fundamentam a avaliação da banca, os candidatos serão identificados pelos seus números de inscrição.

5.2. O processo seletivo será realizado em etapa única com a avaliação do Currículo do sistema Lattes e histórico escolar (classificatória ou eliminatória).

5.2.1. A avaliação do Currículo Lattes com peso definido no ANEXO II, é de caráter eliminatório e classificatório.

5.2.2. A avaliação do Histórico escolar com peso definido no ANEXO II, é de caráter eliminatório e classificatório.

5.2.3. Será eliminado o candidato que obtiver nota total inferior a **5,0** (cinco) pontos considerando os pesos definidos nos ANEXO II.

6. RESULTADO

6.1. O resultado do Processo Seletivo será expresso pela nota final que consiste na média ponderada das notas atribuídas ao currículo e ao histórico escolar dos candidatos, de acordo com o item 5 deste edital, classificados os candidatos aprovados, em ordem decrescente, em cada área de concentração do programa e obedecido o número de vagas.

6.1.1. Serão considerados classificados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 5,0 (cinco).

6.2. Eventuais empates no processo seletivo serão resolvidos pelo critério de maior idade do candidato.

6.3. O processo seletivo será encerrado com a publicação do resultado final no site <http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi> do programa, conforme calendário da pós-graduação, com a lista de aprovados em número igual ou inferior à quantidade de vagas ofertadas no edital, e lista de excedentes, quando houver.

7. RECURSOS

7.1. Dos resultados de cada uma das etapas do processo seletivo caberá recurso, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado, para a Comissão de Seleção do Programa, no prazo estabelecido no cronograma deste edital.

7.2. A interposição de recurso deverá ser realizada com o preenchimento de formulário específico, ANEXO III, que deverá ser enviado devidamente preenchido para o e-mail ppgfi@academico.ufs.br, obedecendo o período de cada etapa conforme definido no cronograma deste edital.

7.3. Na hipótese de o recurso não ser decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao recorrente dela participar sob condição.

8. CRONOGRAMA

Etapas do processo seletivo	Período	Horário	Local
Inscrição exclusivamente pela internet	20/04 a 18/05/2026		http://www.posgraduacao.ufs.br no menu processos seletivos
Homologação das inscrições e divulgação do resultado	25/05/2026	A partir das 18h	http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Prazo recursal	26/05 a 27/05/2026	das 00:00h às 23:59h	Entregar a solicitação através do e-mail: ppgfi@academico.ufs.br
Resultado da homologação das inscrições após recurso	29/05/2026	A partir das 18h	http://www.posgraduaco.ufs.br/npgfi
Resultado da etapa única com pontuação.	22/06/2026	A partir das 18h	http://www.posgraduaco.ufs.br/npgfi
Prazo recursal	25/06 a 26/06/2026	das 00:00h às 23:59h	Entregar a solicitação através do e-mail: ppgfi@academico.ufs.br
Resultado final com pontuação e lista de excedentes	01/07/2026	A partir das 18h	http://www.posgraduaco.ufs.br/npgfi

9. MATRÍCULA INSTITUCIONAL

9.1. Os candidatos classificados no processo seletivo deste edital, conforme resultado final, deverão realizar a matrícula remota e apresentar os documentos listados abaixo que serão validados de acordo com instruções da secretaria do curso ao iniciar as atividades presenciais:

a) Cópias e originais:

- I. Diploma de graduação ou documento comprobatório de conclusão da graduação.
- II. Diploma de mestrado. Para os mestrandos concludentes no semestre de realização do processo seletivo, o diploma poderá ser substituído pela cópia da ata da defesa do mestrado. (somente para processo seletivo de curso de doutorado).
- III. Histórico escolar do curso de graduação.
- IV. Histórico escolar do curso de mestrado (somente para processo seletivo de curso de doutorado).
- V. Passaporte com visto válido.
- VI. Certidão de nascimento ou casamento.
- VII. Comprovante de regularização de permanência no Brasil, emitida pelo órgão federal competente, no caso de estrangeiros não residentes (No caso de estrangeiros não residentes que necessitem do comprovante de vínculo com a universidade para requisitar regularização de permanência no Brasil, emitido pelo órgão federal competente, o item este comprovante será dispensado no ato da matrícula institucional, devendo, obrigatoriamente, apresentar o carimbo de entrada no país e será calculado o prazo de até noventa (90) dias para a entrega do documento na secretaria do programa.).

9.2. A documentação será autenticada com a apresentação dos originais na secretaria do curso ao iniciar as atividades presenciais.

9.3. A falta de qualquer um dos documentos exigidos implicará no cancelamento da matrícula do candidato.

9.4. Sob nenhuma hipótese a documentação poderá ser entregue fora dos prazos previstos.

9.5. Os candidatos aprovados excedentes, quando convocados, deverão realizar a matrícula remota, de acordo com o calendário acadêmico da pós-graduação, observando as mesmas obrigações dos alunos classificados dentro do número de vagas.

9.5.1. A matrícula no curso de pós-graduação de candidatos aprovados excedentes, será feita, impreterivelmente, nos prazos previstos ou datas posteriormente publicadas, conforme o calendário acadêmico da pós-graduação.

9.6. O abandono, cancelamento, desistência, desligamento, falecimento ou não-conclusão de alunos do curso de pós-graduação, por quaisquer motivos, não gera o direito de convocação e abertura de vagas para excedentes após o prazo oficial de matrícula de excedentes para este edital.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Para obter informações sobre inscrições, realização das provas e recursos, o interessado deverá acessar o *site* do programa <http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi>.

10.2. As pessoas com deficiência e/ou necessidades específicas e atendimentos específicos previstos na Lei nº 10.048/2000, caso necessitem de condições especiais para se submeterem às provas e às demais etapas de avaliação previstas neste Edital, deverão solicitá-las à coordenação do programa mediante preenchimento do Formulário de solicitação para atendimento específico (ANEXO I).

10.3. As notas atribuídas aos candidatos, nas diversas etapas do processo seletivo, serão fundamentadas por cada membro da Comissão de Seleção.

10.4. O Programa de Pós-Graduação deverá disponibilizar, quando solicitado pelo candidato, o acesso aos seus documentos e suas correções das diversas fases do processo seletivo.

10.5. Este edital é publicado na página Oficial do Programa de Pós-Graduação em Física, no site do programa <http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi>.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

- 10.6.** A realização da inscrição implica irrestrita submissão do candidato ao presente edital, não podendo alegar desconhecimento.
- 10.7.** É vedada a divulgação telefônica de resultado.
- 10.8.** Será eliminado do processo seletivo, a qualquer tempo, o candidato que:
- 10.8.1.** Prestar, em qualquer documento ou no sistema de inscrição, declaração falsa ou inexata, sem prejuízo de demais penalidades previstas em lei.
- 10.8.2.** Utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do processo seletivo, sem prejuízo de demais penalidades previstas em lei.
- 10.9.** A inscrição do candidato implica a aceitação das disposições, das diretrizes e dos procedimentos do processo seletivo contidos neste edital.
- 10.10.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Física.
- 10.11.** A execução do processo seletivo obedecerá aos prazos do cronograma do edital, garantindo a máxima transparência do certame e a publicidade de todos os atos administrativos emanados, seja tanto em relação às regras de seleção, quanto aos resultados da mesma.
- 10.12.** O Regimento do Programa, as Normas da Pós-Graduação da UFS, Instrução Normativa bem como outras informações estão à disposição dos candidatos através do site do programa <http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi>.

São Cristóvão, 15 de abril de 2026

Márcio André Rodrigues Cavalcanti de Alencar
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

EDITAL PPGFI /POSGRAP/UFS N° 04/2026

ANEXO I

FORMULÁRIO PARA ATENDIMENTO ESPECÍFICO AOS CANDIDATOS

Eu _____, portador do RG _____,
CPF _____, E-mail _____, Telefone _____,
Candidato (a) ao processo seletivo regido pelo EDITAL PPGFI/POSGRAP/UFS N° **04/2026**, ciente das disposições no que
concerne ao ATENDIMENTO ESPECÍFICO, informo que necessito de atendimento específico e que a minha condição (de
pessoa com deficiência e/ou necessidade específica, gestante, lactante, idoso, pessoa com nome social) não impede a realização
das atividades do curso e solicito providências necessárias para realização das provas, conforme discriminado abaixo.

TIPO DE ATENDIMENTO SOLICITADO:

- Atendimento Específico (oferecido a PcD, PNE, gestantes, lactentes, idosos)
 Atendimento pelo Nome Social _____

NECESSIDADE QUANTO AO TIPO DE PROVA QUE ESTÁ APTO A REALIZAR:

- Prova com letra ampliada fonte 18
 Prova com letra ampliada fonte 24
 Tradutor-intérprete de Língua Brasileira de Sinais
 Sala reservada
 Tempo extra para realização da prova escrita
 Sala de fácil acesso e mobiliário acessível
 Guia
 Ledor
 Escriba
 Cadeira de rodas
 Bengala
 Não necessita de avaliação adaptada
 Outras (especificar) _____

**Observação: para candidatos com cegueira ou baixa visão, informamos que a UFS dispõe de reglete, punção, lupas, tablets.
Caso o candidato utilize outros recursos específicos de tecnologia assistiva, deverá providenciar por conta própria.**

_____, _____ de _____ de _____

Assinatura do Candidato



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

EDITAL PPGFI/POSGRAP/UFS Nº 04/2026

ANEXO II

Tabelas de pontuação para inscritos no processo seletivo para a Pós-Graduação em Física da UFS.

Tabela I.A: Critérios para a Seleção dos Alunos para o Mestrado

Área de Concentração de Física da Matéria Condensada

Item	Pontuações	Pontuação máxima	
Curriculum Vitae (30%)			
Artigo científico aceito ou publicado em periódico com fator de impacto atribuído pelo JCR (Journal Citations Reports).	Primeiro autor: 15 Coautor: 10	40	
Artigo científico aceito ou publicado em periódico especializado com corpo editorial e indexação nacional ou internacional sem atribuição de fator de impacto pelo JCR (Journal Citations Reports)	Primeiro autor: 10 Coautor: 5	10	
Processos, produtos tecnológicos e softwares com pedido de patente ou registro requerido ao INPI ou a outro órgão internacional equivalente	10	20	
Trabalho completo publicado em anais de congresso científico	Primeiro autor: 5 Coautor: 3	5	
Resumo de trabalho apresentado em congresso científico como autor ou coautor*	Nacional/Internacional/Regional/Local: Primeiro autor: 4 Coautor: 2	30	
Trabalho de conclusão de curso ou monografia de pós-graduação <i>lato sensu</i> aprovados	20	20	
Atividade supervisionada de pesquisa científica ou tecnológica ¹	5 Pontos para cada 6 meses	40	
Total do Curriculum Vitae (TCV)		100	
Histórico Escolar (70%)			
Duração do curso de graduação	10 pontos até 8 semestres; 6 pontos entre 9 e 10 semestres; 2 pontos a partir de 11 semestres;	10	
Carga horária em disciplinas de Física cursadas com aprovação com conteúdo similar aos abordados em:	Físicas básicas (teóricas e experimentais)	1,5 ponto = 1 crédito	30
	Estrutura da Matéria (teórica e experimental)	1,5 ponto = 1 crédito	18
	Física Matemática	0,5 ponto = 1 crédito	6
	Mecânica Clássica		4
	Eletrodinâmica Clássica		4
	Mecânica Quântica		4
Mecânica Estatística	4		
Média das notas obtidas nas disciplinas Física básicas (teóricas e experimentais), ou disciplinas equivalentes para candidatos externos à UFS [(A: notas ≥ 9); (B: notas ≥ 7 a < 9); (C: notas ≥ 5 a < 7)]	A (10); B (6). C (3) Não cursou (0)	10	
Média das notas obtidas nas disciplinas de Estrutura da matéria (teóricas e experimentais), ou disciplinas equivalentes para candidatos externos à UFS [(A: notas ≥ 9); (B: notas ≥ 7 a < 9); (C: notas ≥ 5 a < 7)]	A (10); B (6). C (3) Não cursou (0)	10	
Total do Histórico Escolar (THE)		100	
Total Geral (0,3×TCV + 0,7×THE)/10		10	

¹ Entende-se por atividade supervisionada de pesquisa científica e tecnológica qualquer trabalho de pesquisa, realizado pelo estudante durante seu curso de graduação, sob a orientação de um professor pesquisador de uma instituição de ensino superior, tais como iniciação científica/tecnológica institucionais (Programas PIBIC/PIBIT – declarações emitidas pelo representante institucional dos programas) e iniciação científica voluntária não institucional (declaração emitida pelo docente que atuou como orientador do candidato).

*O resumo deve ter sido apresentado em congresso científico como autor ou coautor em eventos da área de Física da Matéria Condensada, Astronomia, Física Básica ou áreas afins, devidamente comprovado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Tabela I.B: Critérios para a Seleção dos Alunos para o **Mestrado**
Área de Concentração de **Astrofísica**

Item	Pontuações	Pontuação máxima	
Curriculum Vitae (30%)			
Artigo científico aceito ou publicado em periódico com fator de impacto atribuído pelo JCR (Journal Citations Reports).	Primeiro autor: 15 Coautor: 10	40	
Artigo científico aceito ou publicado em periódico especializado com corpo editorial e indexação nacional ou internacional sem atribuição de fator de impacto pelo JCR (Journal Citations Reports)	Primeiro autor: 10 Coautor: 5	10	
Processos, produtos tecnológicos e softwares com pedido de patente ou registro requerido ao INPI ou a outro órgão internacional equivalente	10	20	
Trabalho completo publicado em anais de congresso científico	Primeiro autor: 5 Coautor: 3	5	
Resumo de trabalho apresentado em congresso científico como autor ou coautor*	Nacional/Internacional/Regional/Local: Primeiro autor: 4 Coautor: 2	30	
Trabalho de conclusão de curso ou monografia de pós-graduação <i>lato sensu</i> aprovados	20	20	
Atividade supervisionada de pesquisa científica ou tecnológica ²	5 Pontos para cada 6 meses	40	
Total do Curriculum Vitae (TCV)		100	
Histórico Escolar (70%)			
Duração do curso de graduação	10 pontos até 8 semestres; 6 pontos entre 9 e 10 semestres; 2 pontos acima de 11 semestres;	10	
Carga horária em disciplinas de Física cursadas com aprovação com conteúdo similar aos abordados em:	Físicas básicas (teóricas e experimentais)	1,5 ponto = 1 crédito	30
	Disciplinas específicas de Astronomia	1,5 ponto = 1 crédito	24
	Física Matemática	0,5 ponto = 1 crédito	4
	Mecânica Clássica		4
	Eletrodinâmica Clássica		4
	Mecânica Quântica		2
	Mecânica Estatística		2
Média das notas obtidas nas disciplinas Física básicas (teóricas e experimentais), ou disciplinas equivalentes para candidatos externos à UFS [(A: notas ≥ 9); (B: notas ≥ 7 a < 9); (C: notas ≥ 5 a < 7)]	A (10); B (6); C (3) Não cursou (0)	10	
Média das notas obtidas nas disciplinas específicas de Astronomia, ou disciplinas equivalentes para candidatos externos à UFS [(A: notas ≥ 9); (B: notas ≥ 7 a < 9); (C: notas ≥ 5 a < 7)]	A (10); B (6); C (3) Não cursou (0)	10	
Total do Histórico Escolar (THE)		100	
Total Geral (0,3×TCV + 0,7×THE)/10		10	

² Entende-se por atividade supervisionada de pesquisa científica e tecnológica qualquer trabalho de pesquisa, realizado pelo estudante durante seu curso de graduação, sob a orientação de um professor pesquisador de uma instituição de ensino superior, tais como iniciação científica/tecnológica institucionais (Programas PIBIC/PIBIT – declarações emitidas pelo representante institucional dos programas) e iniciação científica voluntária não institucional (declaração emitida pelo docente que atuou como orientador do candidato).

*O resumo deve ter sido apresentado em congresso científico como autor ou coautor em eventos da área de Física da Matéria Condensada, Astronomia, Física Básica ou áreas afins, devidamente comprovado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Tabela I.C: Critérios para a Seleção dos Alunos para o **Doutorado**
Área de Concentração de **Física da Matéria Condensada**

		Pontuações	Pontuação Máxima
Curriculum Vitae (50%)			
Artigo científico aceito ou publicado em periódico com fator de impacto atribuído pelo JCR (Journal Citations Reports).		Primeiro autor: 15 Coautor: 10	40
Artigo científico aceito ou publicado em periódico especializado com corpo editorial e indexação nacional ou internacional sem atribuição de fator de impacto pelo JCR (Journal Citations Reports)		Primeiro autor: 10 Coautor: 5	10
Processos, produtos tecnológicos e softwares com pedido de patente ou registro requerido ao INPI ou a outro órgão internacional equivalente		10	20
Trabalho completo publicado em anais de congresso científico		Primeiro autor: 5 Coautor: 3	5
Resumo de trabalho apresentado em congresso científico como autor ou coautor*		Nacional/Internacional/Regional/Local: Primeiro autor: 4 Coautor: 2	30
Dissertação de mestrado na área de Física ou áreas afins		30	30
Total do Curriculum Vitae (TCV)			100
Histórico Escolar (50%)			
Duração do curso de mestrado		19 pontos até 3 semestres; 16 pontos até 4 semestres; 13 pontos até 5 semestres; 10 pontos acima de 5 semestres;	19
Carga horária em disciplinas de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Física com conteúdo similar aos abordados:	Teoria Eletromagnética	2 pontos = 1 crédito	36
	Teoria Quântica		
	Mecânica Clássica		
	Física Estatística		
Média obtida em cada disciplina obrigatória de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Física da UFS na área de concentração de Física da Matéria Condensada. Para candidatos externos à UFS, serão consideradas disciplinas equivalentes [(A: notas ≥ 9); (B: notas ≥ 8 a < 9); (C: notas ≥ 7 a < 8)].		A (15); B (10) C (6).	45
Total do Histórico Escolar (THE)			100
Total Geral (0,5×TCV + 0,5×THE)/10			10

*O resumo deve ter sido apresentado em congresso científico como autor ou coautor em eventos da área de Física da Matéria Condensada, Astronomia, Física Básica ou áreas afins, devidamente comprovado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Tabela I.D: Critérios para a Seleção dos Alunos para o **Doutorado**
Área de Concentração de **Astrofísica**

	Pontuações	Pontuação Máxima	
Curriculum Vitae (50%)			
Artigo científico aceito ou publicado em periódico com fator de impacto atribuído pelo JCR (Journal Citations Reports).	Primeiro autor: 15 Coautor: 10	40	
Artigo científico aceito ou publicado em periódico especializado com corpo editorial e indexação nacional ou internacional sem atribuição de fator de impacto pelo JCR (Journal Citations Reports)	Primeiro autor: 10 Coautor: 5	10	
Processos, produtos tecnológicos e softwares com pedido de patente ou registro requerido ao INPI ou a outro órgão internacional equivalente	10	20	
Trabalho completo publicado em anais de congresso científico	Primeiro autor: 5 Coautor: 3	5	
Resumo de trabalho apresentado em congresso científico como autor ou coautor*	Nacional/Internacional/Regional/Local: Primeiro autor: 4 Coautor: 2	30	
Dissertação de mestrado na área de Física, Astronomia ou áreas afins	30	30	
Total do Curriculum Vitae (TCV)		100	
Histórico Escolar (50%)			
Duração do curso de mestrado	19 pontos até 3 semestres; 16 pontos até 4 semestres; 13 pontos até 5 semestres; 10 pontos acima de 5 semestres;	19	
Carga horária em disciplinas de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Física com conteúdo similar aos abordados:	Teoria Eletromagnética	2 pontos = 1 crédito	36
	Teoria Quântica		
	Mecânica Clássica		
	Física Estatística		
	Astrofísica Extragaláctica		
	Astrofísica Observacional		
	Estrutura e Evolução Estelar		
	Processos Radiativos		
	Astrofísica de altas energias		
	Atmosferas estelares		
	Estrutura e Dinâmica da Galáxia		
	Formação estelar		
Cosmologia			
Média obtida em cada disciplina obrigatória de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em Física da UFS em qualquer área de concentração. Para candidatos externos à UFS, serão consideradas disciplinas equivalentes [(A: notas ≥ 9); (B: notas ≥ 8 a < 9); (C: notas ≥ 7 a < 8)].	A (15); B (10) C (6).	45	
Total do Histórico Escolar (THE)		100	
Total Geral (0,5×TCV + 0,5×THE)/10		10	

*O resumo deve ter sido apresentado em congresso científico como autor ou coautor em eventos da área de Física da Matéria Condensada, Astronomia, Física Básica ou áreas afins, devidamente comprovado.

