



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

**EDITAL 01/2021
PROCESSO SELETIVO - DOUTORADO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ASTROFÍSICA, COSMOLOGIA E GRAVITAÇÃO
(PPGCOSMO)**

RESUMO DO EDITAL

Ano:	2021
Semestre:	2º
Coordenador do Programa:	Júlio César Fabris
Data do edital (por extenso):	12 de abril de 2021
Período de inscrições:	12 de abril de 2021 a 11 de junho de 2021
Vagas:	05 (cinco) vagas
Data da primeira etapa:	14 a 18 de junho de 2021
Resultado PARCIAL:	18 de junho de 2021 (será publicado na página do Programa)
Data para recursos:	19 a 21 de junho de 2021
Data da segunda etapa:	28 a 30 de junho de 2021
Resultado PARCIAL:	02 de julho de 2021
Recursos:	03 a 05 de julho de 2021
RESULTADO FINAL:	16 de julho de 2021
Período de matrícula:	19 a 30 de julho de 2021
Início das aulas:	15 de agosto de 2021
Contato:	(27)31455304 ; ppgcosmo@cosmo-ufes.org





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

Edital de Inscrição e Seleção para
Doutorado em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação - PPGCosmo
EDITAL N° 01/2021

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo), do Centro de Ciências Exatas (CCE) da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), faz saber que se encontram abertas as inscrições para o Processo Seletivo do Curso de Doutorado em “Astrofísica, Cosmologia e Gravitação” para ingresso no período 2021/2.

I – Das Inscrições

I-1. Período: de 12/04/2021 (00:00 h) até 11/06/2021 (23:59 h), hora de Brasília, Brasil.

I-2. Procedimento: preenchimento e envio do formulário eletrônico disponível no sítio <http://ppgcosmo.cosmo-ufes.org> e no sítio <http://www.cosmologia.ufes.br>.

I-3. Documentos para inscrição:

- (a) Curriculum vitae do candidato.
- (b) Diploma e histórico escolar da graduação.
- (c) Nota obtida no Exame Unificado de Pós-Graduações em Física (EUF) quando for o caso.
- (d) Diploma e histórico do mestrado (caso tenha ingressado ou concluído o mestrado).
- (e) Duas cartas de recomendação (formato livre).
- (f) Relato dos interesses científicos. Deve conter, no máximo, 01 (uma) página escrita em formato livre, preferencialmente em inglês, mas sendo também aceito se for em português ou espanhol. Este relato consiste em listar os tópicos de interesse em pesquisa





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

explicando porque o candidato considera estes tópicos relevantes, assim como a relação destes com os seus estudos anteriores.

II - Do Processo Seletivo

II-1. O Processo Seletivo será composto de 02 (duas) etapas:

- (a) Análise de CV, do relato de interesse científico e histórico escolar;
- (b) Entrevista.

II-2. Nas diferente etapas, os seguintes itens serão avaliados:

- (a) Curriculum vitae e Histórico Escolar: desempenho nas disciplinas de graduação e pós-graduação (quando for o caso); participação em eventos científicos da área; publicações em revistas científicas da área com corpo de árbitro; conclusão de mestrado. Relato de Interesse Científico: conhecimento das atividades científicas desenvolvidas na





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

área; conhecimento da literatura referente aos temas abordados; coerência da exposição; capacidade de expressão escrita; adequação às linhas de pesquisa do PPGCosmo.

(b) Entrevista: domínio dos assuntos expostos; capacidade de expressão oral; coerência da exposição; conhecimento dos conteúdos das disciplinas de mecânica clássica, eletromagnetismo, mecânica quântica e física estatística no nível da graduação em física.

II-3. As entrevistas serão públicas, sendo vedada a presença aos demais candidatos. Serão gravadas e poderão ser solicitadas pelos candidatos durante a fase de recursos.

II-4. A cada uma destas etapas do item II-1 será atribuída nota de 0 (zero) a 100 (cem). O item (b) tem peso 1 (um) e o item (a) tem peso 2 (dois). A nota final é uma média ponderada dessas duas notas com seus respectivos pesos.

II-5. Somente participarão da entrevista os candidatos que obtiverem nota na primeira etapa maior ou igual a 70 (setenta).

II-6. Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 60 (sessenta).

II-7 O processo seletivo obedecerá o seguinte calendário.

- a) A primeira etapa ocorrerá entre os dias 14/06/2021 e 18/06/2021 e os resultados da primeira etapa serão divulgados no dia 18/06/2021. Recursos poderão ser encaminhados entre os dias 19/06/2021 e 21/06/2021. Eles serão analisados pela comissão de seleção do Programa. O resultado final da primeira etapa será divulgado dia 22/06/2021.
- b) A segunda etapa consistirá de entrevistas que ocorrerão no período de 28/06/2021 a 30/06/2021, presencialmente ou por teleconferência, e terão duração máxima de 1 (uma) hora. O dia e horário das entrevistas serão definidos pela comissão de seleção com antecedência mínima de 24 horas. O resultado da segunda etapa será divulgado dia 02/07/2021. Recursos poderão ser apresentados entre os dias 03/07/2021 e





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

05/07/2021, e serão analisados pela comissão de seleção. O resultado final será anunciado dia 09/07/2021.

- c) O resultado final do processo seletivo será divulgado dia 16/07/2021, após homologação pelo colegiado do PPGCosmo.

Parágrafo único: Toda comunicação dos candidatos com a comissão encarregada do processo seletivo, incluindo a interposição de recursos, deverá ser feita através do correio eletrônico ppgcosmo@cosmo-ufes.org

II-8 O candidato poderá indicar, no formulário de inscrição, suas preferências sobre os possíveis orientadores da equipe de membros permanentes do PPGCosmo, e os possíveis co-orientadores no exterior, entre os membros colaboradores do PPGCosmo. A comissão de seleção deverá buscar satisfazer essas preferências dos candidatos classificados tendo em vista: a classificação do candidato, a disponibilidade de vagas do orientador e co-orientador e a aceitação de todos os envolvidos, ou seja, do orientador, co-orientador e do próprio aluno.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Centro de Ciências Exatas

Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo)

Não sendo possível encontrar um consenso em que todos esses três envolvidos estejam de acordo, o aluno será eliminado do processo seletivo.

III - Das Vagas

III-1 Há 05 (cinco) vagas disponíveis para este edital, não sendo obrigatório o preenchimento de todas elas caso não haja candidatos que preencham todas as condições de aprovação.

III-2 Cada membro do corpo permanente, que é um dos possíveis orientadores, e cada membro colaborador, que é um dos possíveis co-orientadores, poderá absorver, ao final do processo seletivo, apenas 01 (um) orientando.

IV- Das Concessões de Bolsas

IV-1 A aprovação no processo seletivo não assegura o direito ao recebimento de bolsa de doutorado.

IV-2 As bolsas disponíveis serão distribuídas aos candidatos aprovados respeitando a ordem de classificação e as normas associadas às bolsas disponibilizadas pelas agências de fomento. A distribuição das bolsas será acompanhada pela Comissão de Bolsas a ser designada pelo colegiado do PPGCosmo.

V – Da Comissão de Seleção

V-1 A comissão de seleção responsável pelo processo seletivo descrito neste edital será formada por três membros escolhidos entre os membros permanentes do PPGCosmo.

VI - Disposição Final

Todos os casos omissos serão decididos pelo colegiado do PPGCosmo.

