# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO INSTITUTO DE ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS COORDENAÇÃO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA

#### EDITAL Nº 001/2015

#### 1 - INFORMAÇÕES GERAIS

A Coordenação do Curso de Especialização em Educação em Astronomia do Instituto de Estudos Socioambientais, com sede no Planetário da UFG, Avenida Contorno n. 900 – Parque Mutirama – Setor Central na Cidade de Goiânia, Estado de Goiás, torna público que estarão abertas as inscrições para o referido curso. Maiores informações poderão ser obtidas através do email sobreira@ufg.br, telefones (62) 3225-8085/8028 e website http://www.planetario.ufg.br.

O Curso será realizado no período de 06/03/2015 a 20/08/2016, totalizando a carga horária de 360 horas, e será ministrado quinzenalmente às sextas-feiras, das 18h30min às 22h30min e aos sábados, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min.

O Curso de Especialização em Educação em Astronomia destina-se a profissionais graduados em qualquer área de licenciatura, em cursos reconhecidos pelo MEC, tendo como objetivos principais a formação continuada para professores de quaisquer áreas da Educação Básica; capacitar professores para atuarem em disciplinas relacionadas ao ensino da Astronomia no Ensino Superior; preparar profissionais para desempenhar atividades de ensino e de divulgação da Astronomia; incentivar a produção científica em Ensino e Educação em Astronomia; apresentar formas de relacionamento entre a Educação em Astronomia com outras áreas do conhecimento; incentivar a interdisciplinaridade a partir dos temas astronômicos.

## 2 - DA INSCRIÇÃO

- 2.1. As inscrições serão realizadas no período de 02/02/2015 a 13/02/2015, de 2ª feira a 6ª feira, exceto feriados, no horário de 8:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas, na Secretaria do Planetário, ou via correios (SEDEX ou carta registrada), desde que seja postada até o último dia do período de inscrição, para o endereço supra citado.
- 2.2. No ato da inscrição o candidato deverá entregar os seguintes documentos:
  - a) Ficha de inscrição (modelo padronizado) devidamente preenchida e assinada.
  - b) Cópia do documento de identidade e do CPF;
  - c) Cópia do Visto RNE para estrangeiros residentes no país;
  - d) duas fotos 3x4, recentes;
  - e) Cópia da certidão de casamento, caso haja alteração no nome da candidata;
  - f) Cópia do diploma (frente e verso) de graduação em curso reconhecido pelo MEC, ou documento que comprove que o candidato colará grau no curso de graduação antes do início deste Curso de Especialização;
  - g) Cópia do histórico escolar do curso de graduação;
  - h) Cópia do último contra-cheque, se servidor da UFG;

- i) Curriculum vitae devidamente comprovado;
- j) Comprovante que atua como professor da Educação Básica;
- k) Memorial descritivo onde o candidato relate sua trajetória pessoal/profissional, suas perspectivas quanto ao curso e ideias/temas de pesquisa para a elaboração da monografia.
- 2.3. Os portadores de títulos de curso superior e/ou graduação obtidos no exterior deverão apresentar o documento de reconhecimento dos mesmos, termo de acordo ou tratado internacional.
- 2.4. As informações prestadas serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a instituição do direito de excluir do processo seletivo aquele que não preencher o formulário de forma completa e legível e/ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

#### 3. DAS VAGAS

- 3.1. O número de vagas é vinte (20) sujeito à alteração conforme plano de trabalho aprovado para esta turma, incluídos os dez por cento (10%) destinadas a servidores da UFG.
- 3.2. Para todos os candidatos os critérios e procedimentos de seleção serão os constantes deste Edital;

## 4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- 4.1. O processo de seleção ao Curso de Especialização em Educação em Astronomia será desenvolvido por uma Comissão de Seleção, designada pelo Conselho Diretor do Instituto de Estudos Socioambientais, de acordo com o regulamento do curso e com os procedimentos definidos neste Edital.
- 4.2. O processo de seleção será desenvolvido no Planetário da UFG.
- 4.3. A seleção constará de:
  - a) exame do memorial descritivo e
  - b) avaliações do Curriculum vitae e do histórico escolar.

Exame do memorial: terá como critério de avaliação a coerência e relevância das ideias/temas propostos para a elaboração da monografia e terá efeito eliminatório. Será avaliado na escala de zero (0,0) a dez (10) pontos. Cada critério estabelecido para a avaliação do memorial terá o mesmo valor, ou seja, 5,0 (cinco vírgula zero) pontos.

Avaliação do Curriculum vitae e do histórico escolar:

Na análise do *Curriculum Vitae*, serão observadas a produção científica e as atividades profissionais e acadêmicas, sendo pontuado seu conteúdo segundo critérios constantes no modelo do *Curriculum Vitae*, conforme Anexo II, deste Edital. O número de pontos obtidos será convertido em nota de zero (0,0) a dez (10,0). Ao candidato que obtiver maior pontuação será atribuída a nota dez (10,0). A conversão dos pontos dos demais currículos será calculada por meio de regra de três simples. Esta avaliação terá peso 4 para efeito de cálculo da média final.

4.4. A avaliação de que trata a alínea a do item 4.3 será eliminatória e aquela referente à alínea b será classificatória.

- 4.5. Todas as avaliações receberão um valor entre zero (0,0) e dez (10,0).
- 4.6. O candidato que não atingir, no mínimo, nota 5,0 (cinco vírgula zero) na avaliação constante na alínea a do item 4.3 será eliminado.
- 4.7. O processo seletivo ocorrerá em 20 de fevereiro de 2015, obedecendo ao seguinte cronograma:
- a) 20/02/2015 das 14:00 às 17:30 horas, avaliação dos históricos escolares e Curriculum vitae;
- b) 20/02/2015 das 18:00 às 22:00 horas, avaliação do memorial.
- 4.8. Não haverá segunda chamada ou repetição de nenhuma das avaliações.
- 4.9. A classificação do candidato dependerá de sua Média Geral (MG), calculada pela média aritmética ou ponderada das notas obtidas no histórico escolar (HE, peso 2), Curriculum Vitae (CV, peso 2), e exame do memorial (EM, peso 6), conforme expressão abaixo:

$$MG = 2(HE) + 2(CV) + 6(EM)$$
10

- 4.10. Em caso de empate na média geral, a classificação ordinal será feita de acordo com a maior nota na seguinte ordem: exame do memorial, *Curriculum Vitae* e histórico escolar.
- 4.12. O resultado final do processo seletivo será homologado pelo Conselho Diretor do Instituto de Estudos Socioambientais e fixado no(s) quadro(s) de aviso da secretaria do Planetário da UFG e divulgado por meio eletrônico na página www.planetario.ufg.br, em 23/02/2015.
- 4.13. Da divulgação final do resultado do processo seletivo constará o nome de todos os candidatos, com exceção daqueles considerados desistentes, bem como suas respectivas notas em cada etapa.
- 4.14. Os candidatos não selecionados deverão providenciar a retirada de seus documentos na secretaria do curso, até <u>30 (trinta) dias</u> após a divulgação dos resultados e, findo este prazo, os documentos serão enviados à reciclagem.

#### 5. DA MATRÍCULA

- 5.1. As matrículas serão realizadas no período de 26/02/2015 a 05/03/2015, na Secretaria do Curso.
- 5.2. No ato da matrícula serão exigidos os seguintes documentos do candidato selecionado:
  - a) o requerimento em formulário próprio da Secretaria do Curso;
  - b) Cópia do último contra-cheque se servidor da UFG.
- 5.3. Somente será matriculado no curso o candidato selecionado que efetivamente comprove que colou grau em curso superior devidamente reconhecido pelo MEC.
- 5.4. O calendário de atividades do curso, inclusive o período de matrículas, será divulgado no Instituto de Estudos Socioambientais a qual o curso está vinculado e através da *homepage* http://www.planetario.ufg.br.

- 5.5. Será permitida a matrícula por procuração, destinada especificamente a este fim, mediante a entrega do respectivo documento, em uma das seguintes modalidades:
  - a) procuração registrada em cartório competente ou
  - b) procuração particular, com firma reconhecida.
- 5.6. No ato da matrícula será necessária a apresentação do documento original de identidade do procurador.
- 5.7. Em hipótese alguma será permitida a matrícula condicional ou extemporânea.
- 5.8. O candidato classificado que não concretizar a sua matrícula por falta da documentação exigida ou deixar de comparecer ao local no período fixado para a matrícula perderá o direito à vaga do respectivo curso.
- 5.9. Não será permitido o trancamento de matrícula neste Curso.

#### 6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 6.1 A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas para este processo seletivo contidas nos comunicados e neste edital;
- 6.2. Acarretará a eliminação do candidato do processo seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a burla ou a tentativa de burla de quaisquer das normas definidas neste edital ou nos comunicados, bem como o tratamento incorreto e/ou descortês a qualquer pessoa envolvida neste processo seletivo;
- 6.3. O candidato deverá manter atualizado o seu endereço, na Secretaria do curso, enquanto estiver participando do processo de seleção;
- 6.4. O prazo de recurso ao processo de seleção do Curso de Especialização em Educação em Astronomia será de 48 (quarenta e oito) horas úteis, a partir do horário de divulgação do resultado final.
- 6.5. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pelo Conselho Diretor do Instituto de Estudos Socioambientais, em primeira instância.

Goiânia, 22 de janeiro de 2015.

Prof. Dr. Paulo Henrique Azevedo Sobreira Coordenador do Curso de Especialização em Educação em Astronomia

Profa. Dra. Celene Cunha Monteiro Antunes Barreira Diretora do Instituto de Estudos Socioambientais



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO INSTITUTO DE ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS

# COORDENAÇÃO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA

FOTO FICHA DE INSCRIÇÃO INSCRIÇÃO N<sup>O</sup>: INFORMAÇÕES PESSOAIS Nome (legível)\_\_\_\_\_ Endereco \_\_\_\_\_Quadra\_\_\_\_Lote:\_\_\_\_ Rua/Avenida:\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_CEP:\_\_\_\_\_ Cidade:\_\_\_\_\_ Filiação: Pai: \_\_\_\_\_\_ Mãe:\_\_\_\_\_ Nascimento : \_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_ Sexo: F ( ) M ( ) \_\_\_\_\_Estado:\_\_\_ País \_\_\_\_ Nacionalidade:\_\_\_\_\_ Estado Civil: ( ) solteiro ( ) casado ( ) divorciado ( ) outros *RG n<sup>O:</sup>*\_\_\_\_\_\_\_\_*UF:*\_\_\_\_\_ *Data de Emissão :*\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_ CPF:\_\_\_\_\_\_Título Eleitoral :\_\_\_\_\_\_UF:\_\_Zona \_\_\_\_ Seção\_\_\_\_\_\_ Emissão :\_\_\_\_\_/\_\_\_\_ FORMAÇÃO - CURSO SUPERIOR *DECLARAÇÃO* Declaro que estou de acordo com as normas de seleção adotadas pelo Curso de Especialização em \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ da UFG. Em, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015

Assinatura do Candidato

### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

## INSTITUTO DE ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS

#### COORDENAÇÃO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM ASTRONOMIA

#### ANEXO II FORMULÁRIO DE CURRÍCULO PADRONIZADO – FCP

1 – Identificação do candidato

Nome completo:

Graduação	Curso:			Períod	o (mês/an	o) Início	o: Nº do Anexo:			
-				Conclu	ısão:					
	Instituiçã	o:					<u>.                                      </u>			
	Cidade:				UF:		País:			
Aperfeiçoamento (A	Curso:			Períod	o (mês/ano)		Nº do Anexo:			
- mínimo de 180				Início:	Conc	lusão:				
horas)	Instituiçã	·								
	Cidade				UF:		País:			
Especialização (E)	Curso:			Períod Início:	o (mês/ano) Conc	Nº do Anexo:				
	Instituiçã	Instituição:								
	Cidade				UF:	País:				
Outros cursos de	Curso:			Períod	o (mês/ano)	Nº do Anexo:				
nível superior				Início:	Conc					
-	Instituiçã	o:				<u>.                                      </u>				
	Cidade			UF:			País:			
Pontuação da titulação	)				•		·			
Em área correlata		A=1,50	E=2	,50	M=3,50	Máxim	0			
Na área de concentraç	ão	A=3,00	E=5	,00	M=7,00	de	10			
Fora da área		A=0,75 E=1		,25	M=1,75					

#### 3 – Atividade profissional (acrescentar linhas se necessário)

Função*	Local	Início	Término	N <sup>os</sup>	do(s)
				Anexo(s)	

<sup>\*</sup>Classificar em: 1-Ensino superior; 2-Ensino fundamental; 3-Ensino médio; 3-Monitoria; 4-Pesquisa; 5-Extensão; 6-Outros

Pontuação da ativ	vidade profissional (	(por ano)		
Administração	Na área de	= 4,00	Outra área = 2,00	Mávimo do
Ensino	Na área de	= 4,00	Outra área = 2,00	Máximo de 16 pontos
Pesquisa	Na área de	= 4,00	Outra área = 2,00	To pontos

Extensão	Na área de	= 4,00	Outra área = 2,00		
----------	------------	--------	-------------------	--	--

4 – Produção científica (publicações no prelo somente serão aceitas acompanhadas da carta de aceite da Editora ou Revista Científica)

Item	Tipo		sta Cientifica)								Nº(s) Anexo(s	do(s)
4.1	Artigos pu	blicad	os em periódic	os científ	icos especi	ializ	zados,	cor	n cor	ро		
	editorial											
4.2.	Livro edita	do										
4.3	Capítulo de	e livro										
4.4	Artigos pul	blicado	os em revistas, jo	ornais ou	sites de div	ulg	ação					
4.5	Trabalho co	omplet	o ou resumo ex	pandido a	presentado	e p	ublica	.do e	m ana	ais		
	de eventos	científ	ïcos									
4.6	Resumos a	presen	tados e publicad	los em an	ais de even	tos	cientí	ficos	5			
4.7	Apostila ou	ı manu	al didático de e	nsino								
4.8	Editor de re	evista (	científica com c	orpo edito	orial							
Pontua	ção da prod	ução ci	ientífica (por pro	oduto)								
_			concentração	= Área	correlata	=	Fora	da	área	=		
	publicados	5,00		2,50			1,25					
em per	iódicos											
		,										
Livros	editados	Área	concentração	= Área	correlata	=	Fora	da	área	=		
		5,00		2,50			1,25					
Capítu	los de	Área	concentração	= Area	correlata	=	Fora	da	área	=		
livros		3,00		1,50			0,75					
Artigos		Área	concentração	= Area	correlata	=	Fora	da	área	=		
divulga		3,00		1,50			0,75					
científi		,		,			_				Até o	
		Área	concentração	= Area	correlata	=	Fora	da	área	=	máximo	
resumo		2,00		1,00			0,50				de 25,00	
public	e.											
apresei												
congre		í	. ~	1	1.		Г	1				
	o public e.		concentração	= Area	correlata	=	Fora	aa	area	=		
apresei		1,00		0,50			0,25					
congre		Á	. ~	<u> </u>	1.4		г	1				
Produç			concentração	= Área	correlata	=	Fora	aa	area	=		
		1,00	iantífica (man	0,50			0,00					
			ientífica (por an		1-4:		Ta ::-	<b>.1</b> -	би			
	de revista		concentração	= Área	correlata	=	Fora	aa	area	=		
científi	ica	5,00		2,50			1,25					

5 – Cursos e estágios

Item	Atividade	$N^{\underline{o}}(s)do(s)$ Anexo(s)
5.1	Cursos extracurriculares com menos de 30 horas	
5.2	Cursos extracurriculares entre 30 e 90 horas	
5.3	Cursos extracurriculares com mais de 90 horas	
5.4	Estágios com menos de 300 horas	
5.5	Estágios entre 300 e 600 horas	
5.6	Estágios com mais de 600 horas	
5.7	Idiomas	
5.8	Informática	

Pontuação de c	ursos ex	tracurı	riculares							
Menos de 30	Área	de	concentração	Área	correlata	Fora	da	área		
hs	=0,50			=0,25		=0,00			Até o	
Entre 30 e 90	Área	de	concentração	Área	correlata	Fora	da	área	máxim	
hs	=1,00			=0,50		=0,00			o de	
Mais de 90 hs	Área	de	concentração	Área	correlata	Fora	da	área	4,0	
	=1,50			=0,75		=0,00				
Pontuação de e	stágios (	com o	u sem bolsa)							
Menos de 300	Área	de	concentração	Área	correlata	Fora	da	área		
h	=1,00			=0,25		=0,25			Até o	
Entre 300 e	Área	de	concentração	Área	correlata	Fora	da	área	máxim	
600 h	=3,00			=1,50		=0,75			o de	
Mais de 600 h	Área	de	concentração	Área	correlata	Fora	da	área	8,0	
	=5,00			=2,50		=1,25				
Pontuação de c	ursos de	idiom	a e informátic	a						
Idioma Ingle	$ext{e}s = 1.00$	)		Outro id	ioma = 0,5			Até	0	
Informática Offic	ce = 1,00	0		Outro =	0,25			máxi	imo de	
								2,0		

6 – Congressos, Simpósios e afins (acrescentar linhas se necessário)

Título do evento	Modalidade de	$N^{\underline{o}}(s)$	do(s)
	Participação*	Anexo(s)	

<sup>\*</sup>Classificar em: A – apresentador/palestrante; P – participante; O – organizador

Pontuação de	e partici	pação	em congressos	s, event	tos e si	milares			
Anrocontodor	Área	de	concentração		área	correlata	Fora da área =0,25	máximo	
ripresentacor	=1,00			=0,50					
Participante	Área	de	concentração	Em	área	correlata	Fora da área =0,00	máximo	
rarticipante	=0,50			=0,25			rora da area –0,00	de 2,0	
Onconizadon	Área	de	concentração	Em	área	correlata	E 1 ( 0.25	máximo	
Organizador	=1,00		_	=0,50			Fora da área =0,25	de 6,0	

7 – Bolsas de pesquisa

, Doisus de pe	osquisu .	
Item	Atividade	$N^{0}(s)$ do(s) Anexo(s)
7.1	Iniciação científica	
7.2	Aperfeiçoamento/Apoio técnico	
7.3	Produtividade em pesquisa	
Pontuação de be	olsa de pesquisa (por ano)	
Iniciação	Área de concentração = Área correlata = 2,00	Fora da área =
científica	4,00	1,00 Até o
Aperfeiçoamento	Área de concentração = Área correlata = 3,00	Fora da área = máxim
	6,00	1,50 o de
Produtividade	Área de concentração = Área correlata = 4,00	Fora da área = 16,0
em pesquisa	8,00	2,00

8 – Monitorias (graduação e pós-graduação)

Item	Atividade	$N^{\underline{o}}(s) do(s) Anexo(s)$
8.1	Com duração de até 6 meses	
8.2	Com duração entre 6 e 12 meses	
8.3	Com duração superior a 12 meses	

Pontuação de monitorias (graduação o	e pós-gra	duação)						
Até 6 meses Área de concentração	= Área	correlata	=	Fora	da	área	=	
1,00	0,50			0,00				Até o
7 ( 12 ( 1	1	1 ,		Г	1			máxim
Entre 6 e 12 Área de concentração		correlata	=	Fora	da	área	=	o de
meses 2,00	1,00	1-4-		0,50	1.	4		5,0
Superior a Área de concentração		correlata	=		da	ı área =	=	3,0
2 meses 3,00	1,50			0,75				
– Orientações (graduação e pós-grad	duacão)							
Item Atividade	duação)					$N^{\underline{0}}(s)$	doC	s) Anexo(s)
9.1 Graduação						1 (5)	40(	s) i meno (s)
9.2 Iniciação científica								
9.3 Aperfeiçoamento								
9.4 Especialização								
9.5 Mestrado – Orientador								
9.6 Mestrado – Co-Orientador								
Pontuação de orientação (por orientar	ndo)							
Graduação	1,00							
niciação Científica	2,50							
Aperfeiçoamento	2,50			Até c	m	náximo de		
Especialização	2,50			20	, 1110			
Mestrado – Orientador	8,00			20				
Mestrado - Co-orientador	3,50							
<ul> <li>1 – Declaração</li> <li>Declaro que este FCP contém inform dotados pela Comissão de Seleção drocesso de seleção.</li> </ul>								
rocesso de seleção.								
//								
Local Data		Assinatura						
2 – Avaliação pela Comissão de Sele	eção							
Assinatura do 1º avaliador		Assina	ıtur	a do 2º	° ava	ıliador		
		Assina	ıtur	a do 4	° ava	ıliador		
Pontuação Obtida		Assina	ıtur	a do 4	° ava	ıliador		
Assinatura do 3º avaliador  Pontuação Obtida  Conversão (Média)		Assina	ıtur	a do 4	° ava	ıliador		