



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - REGIONAL JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE

AVISO DE EDITAL N° 01/2019

A Coordenadoria do Programa de Pós-graduação em Ciências Aplicadas à Saúde (PPGCAS) – Nível Mestrado da Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí, vem tornar público aos interessados que estarão abertas as inscrições para o seu Processo Seletivo para Estudante Especial, referente ao primeiro semestre letivo do ano de 2019, no período de **01/03/2019 a 12/03/2019**, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, nos horários de 08:00 às 17:00 h, na Secretaria Geral da Pós-graduação. Outras informações poderão ser obtidas na Secretaria do Geral da Pós-graduação, situada no prédio da Pós-graduação da Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí, Campus Jatobá, Cidade Universitária, BR 364, Km 192, Pq. Industrial 3800, CEP: 75801-615 – Jataí/Goiás – telefone (0xx64) 3606-8216 – e-mail: sgp.ufg@gmail.com.

Jataí, 27 de fevereiro de 2019.

Prof. Dr. Wagner Gouvêa dos Santos
Vice-Coordenador do Programa de Ciências Aplicadas à Saúde
Universidade Federal de Goiás - Regional Jataí

Visto:

Prof^a. Dr^a. **Vera Lúcia Banys**
Coordenadora de Pós-graduação
Universidade Federal de Goiás/Regional Jataí



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - REGIONAL JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE

EDITAL DE SELEÇÃO N° 01/2019

EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO PARA ESTUDANTE ESPECIAL AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – REGIONAL JATAÍ

1. INFORMAÇÕES GERAIS

A Coordenadoria do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Ciências Aplicadas à Saúde, da Universidade Federal de Goiás, Regional Jataí (PPGCAS-UFG-REJ), no uso de suas atribuições legais e regulamentares, em atendimento às exigências das Resoluções CEPEC n° 1473/2017 e 1403/2016, torna público o edital de inscrição e seleção para Estudante Especial, do curso de Mestrado Acadêmico, Interdisciplinar, em Ciências Aplicadas à Saúde para o preenchimento de vagas para o primeiro semestre letivo do ano de 2019.

2. DO PÚBLICO

Estão habilitados à inscrição e a concorrer às vagas de Estudante Especial, os portadores de títulos de Graduação nas áreas de Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde ou áreas afins do programa, devidamente reconhecidos pelo MEC, com ou sem vínculo com outro Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu*, ou ainda, estudantes de graduação que tenham cursado mais de 75% das disciplinas do curso de origem e que tenham média global maior ou igual a 7,0.

3. DA INSCRIÇÃO

3.1. As inscrições para Estudante Especial deverão ser realizadas no período de **01/03/2019 a 12/03/2019**, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados, nos horários de 08h00min as 17h00min, na Secretaria Geral de Pós-graduação, situada no Prédio da Pós-

graduação, Campus Jatobá da Regional Jataí, localizada na BR 364, Km 192, Parque Industrial 3800, Caixa Postal 03, CEP: 75801-615, Jataí-Goiás, telefone (0xx64) 3606-8216.

3.2. No ato da inscrição ao Processo Seletivo para Estudante Especial do PPGCAS deverão ser entregues os seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição (modelo padronizado pelo Programa – Anexo I) devidamente **PREENCHIDA E ASSINADA**, disponível também na Secretaria Geral de Pós-graduação ou obtida na página do PPGCAS (www.cienciasaplicasaude.jatai.ufg.br);
- b) Uma (1) cópia da Carteira do Registro Geral (RG) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH). No caso de estrangeiro, o passaporte ou Registro Nacional de Estrangeiros (RNE);
- c) Uma (1) cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou CNH;
- d) Uma (1) cópia do Comprovante de Endereço;
- e) Uma (1) cópia do Diploma do Curso de Graduação (frente e verso) devidamente reconhecido pelo MEC nas áreas de Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde ou áreas afins do programa, ou uma (1) cópia do Histórico Escolar do curso de graduação que comprove que o estudante de graduação tenha cursado mais de 75% das disciplinas do curso de origem e que tenha média global maior ou igual a 7,0;
- f) Carta de intenção expondo os motivos ou justificativa para cursar a disciplina (máximo de uma página formato A4, fonte Times New Roman 12), em versão **IMPRESSA E ASSINADA**;
- g) Currículo Lattes atualizado, impresso no modelo Plataforma Lattes – CNPq, encadernado em espiral, **COM AS DEVIDAS COMPROVAÇÕES E NUMERADO SEQUENCIALMENTE** (Anexo II). Em caso de dúvida sobre a documentação, no ato da avaliação pela banca examinadora, poderá ser exigido do candidato o documento comprobatório original.

3.3. Não serão aceitas inscrições por procuração, correio ou via e-mail.

3.4. As informações fornecidas no formulário de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, cabendo à instituição a prerrogativa de excluir do Processo Seletivo aquele que não tiver dentro dos parâmetros exigidos por esse edital. O candidato que preencher o formulário de forma ilegível e/ou que fornecer dados inverídicos ou que estejam em desacordo com o solicitado será automaticamente desclassificado.

4. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

- 4.1. A homologação das inscrições no Processo Seletivo do PPGCAS ficará condicionada à entrega correta de todos os documentos listados no item 3.2, na Secretaria Geral da Pós-graduação.
- 4.2. Não serão homologadas inscrições entregues por procurador, enviadas pelo correio ou e-mail.
- 4.3. A divulgação da homologação preliminar e final das inscrições será realizada de acordo com o Cronograma (item 7) e divulgada na página do PPGCAS (www.cienciasaplicadasaude.jatai.ufg.br).
- 4.4. O candidato terá 24 horas para apresentar recurso contra a homologação preliminar das inscrições.

5. DAS VAGAS

- 5.1. Serão ofertadas um total de 10 vagas, disponibilizadas de acordo com a respectiva disciplina:

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Disciplina: Bases Interdisciplinares Aplicadas à Saúde (BICAS)

Carga Horária: 96 horas (6 créditos)

Horários: 7h30min às 11h10min - terças e quintas-feiras (8 aulas por semana)

Início: 19/03/2019 Término: 09/07/2019

Ementa: Estrutura, formação das biomoléculas: ligações e funções químicas, interações moleculares, cinética e termodinâmica das reações biológicas; métodos de investigação das estruturas biomoleculares: técnicas instrumentais aplicadas a análise estrutural; relação estrutura e função de moléculas biológicas: processos biológicos envolvidos na manutenção celular, mecanismos envolvidos na etiologia e fisiopatologia de doenças infecciosas, parasitárias e inflamatórias, fundamentos e aplicação de métodos de diagnóstico e terapêutica, novos materiais aplicados à saúde.

Docente Responsável: Wagner Gouvêa dos Santos

Número de vagas: 02

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina: Modelagem de Sistemas Biomoleculares

Carga Horária: 64 horas (4 créditos)

Início: 21/03/2019 Término: 27/06/2019

Horários: 7h30min às 11h10min (quintas-feiras)

Ementa: Fundamentos da predição da estrutura e função de proteínas; Programas de visualização e análises de sistemas biomoleculares. Métodos: Modelagem comparativa; Mecânica molecular para macromoléculas; Campo de forças molecular; Algoritmos de minimização de estruturas; Dinâmica Molecular; Método Monte Carlo; Ancoragem Molecular.

Pré-requisito: Disciplina de Algoritmos e programação

Docente responsável: Prof. Dr. Roosevelt Alves da Silva

Número de vagas: 02

Disciplina: Farmacologia Cardiovascular

Carga Horária: 48 horas (3 créditos)

Início: 03/04/2019 Término: 26/06/2019

Horários: 7h30min às 11h10min (quartas-feiras)

Ementa: Bases fisiológicas do sistema cardiovascular e regulação da pressão arterial. Bases funcionais para utilização de drogas que interferem no sistema cardiovascular. Interpretação farmacológica do efeito de drogas (curvas concentração-efeito, EC50, pD2, Emax). Músculo liso vascular e importância do cálcio no processo excitação-contração. Endotélio e modulação do tônus vascular. Efeitos de drogas simpatomiméticas e simpatolíticas, inibidores da óxido nítrico sintase e do Sistema Renina Angiotensina Aldosterona na pressão arterial e no controle do tônus vascular.

Docente responsável: Prof. Dr. Rafael Menezes da Costa

Número de vagas: 02

Disciplina: Introdução à espectroscopia orgânica

Carga Horária: 32 horas (2 créditos)

Início: 03/04/2019 Término: 12/06/2019

Horários: 13h30min às 17h10min (quartas-feiras)

Ementa: Teoria e prática na interpretação da espectroscopia ultravioleta, infravermelho ressonância magnética nuclear de ^1H e ^{13}C e espectrometria de massa em Química Orgânica. Aplicações.

Docente responsável: Profa. Dra. Liliâne Nebo

Número de vagas: 02

Disciplina: Estresse, ingestão calórica e doenças metabólicas

Carga Horária: 32 horas (2 créditos)

Início: 02/04/2019 Término: 25/06/2019

Horários: 9h30min às 11h10min (terças-feiras)

Ementa: Conceitos de homeostasia, alostasia estresse, carga e sobrecarga alostática; controle da ingestão alimentar; alterações da ingestão alimentar mediadas pelo estresse/sobrecarga alostática; doenças metabólicas decorrentes da ingestão alimentar exacerbada.

Docente responsável: Profa. Sandra Aparecida Benite Ribeiro

Número de vagas: 02

5.2 Os candidatos poderão se inscrever em uma única disciplina por semestre dentre as oferecidas pelo PPGCAS considerando ainda que, a matrícula estará condicionada a disponibilidade de vagas ofertadas para cada disciplina.

6. DA SELEÇÃO

6.1. O Processo de seleção de Estudante Especial do PPGCAS será realizado pela Comissão de Seleção do PPGCAS, designada pela Coordenadoria do Programa e constituída por docentes do PPGCAS, de acordo com seu Regulamento (Resolução CEPEC nº 1473/2017).

6.2. O Processo de seleção será realizado na UFG-REJ, Cidade Universitária, cujo local será divulgado de acordo com o Cronograma (item 7).

6.3. O Processo de seleção constituirá dos seguintes critérios:

6.3.1 Primeira etapa: Análise da exposição de motivos ou justificativa constante na carta de intenções, entregue no ato da inscrição, com base nas seguintes informações:

- a) A contribuição da disciplina para a formação e o desenvolvimento da prática profissional do estudante;
- b) A ligação do estudante a grupos de pesquisas ou de estudo em temáticas relativas à disciplina;
- c) O desenvolvimento de pesquisa na área de conhecimento da disciplina.

6.3.2 O resultado da análise da exposição de motivos ou justificativa constante na carta de intenções será divulgado como APTO ou NÃO APTO. O candidato será considerado APTO se atender pelo menos um dos itens acima (do item 6.3.1).

6.3.3 Os candidatos terão seus currículos avaliados somente se a análise da exposição dos motivos ou justificativa permitir que o mesmo seja considerado APTO para cursar a disciplina.

6.3.4 Segunda etapa: A análise curricular e sua pontuação serão realizadas considerando-se os critérios apresentados no Anexo II e avaliação do currículo Lattes, desde que devidamente comprovado.

6.3.5 A maior soma obtida no item 6.3.4. será transformada em 10,0 pontos e todas as demais notas serão corrigidas proporcionalmente. Posteriormente, os estudantes serão classificados em ordem decrescente e alocados na disciplina pleiteada até que o número de vagas disponível finde. Os candidatos **APROVADOS** serão **SELECIONADOS** até o número disponível de vagas por disciplina escolhida.

7. DO CRONOGRAMA

7.1 O Processo de Inscrição e Seleção será realizado, de acordo com o Quadro 1 abaixo:

Quadro 1. Cronograma do processo seletivo para Estudante Especial do Edital nº 1/2019 do PPGCAS.		
ATIVIDADE	DATA	HORÁRIO
Período de inscrição	01/03 a 12/03/2019	até as 17h00min
Divulgação das inscrições preliminarmente homologadas e não homologadas	13/03/2019	até as 17h00min
Data limite para interposição de recursos referentes às inscrições não homologadas	14/03/2019	até as 17h00min
Divulgação final das inscrições homologadas	15/03/2019	até as 17h00min

Resultado Preliminar dos classificados	18/03/2019	até as 17h00min
Data limite para interposição de recursos referentes ao resultado preliminar	19/03/2019	até as 17h00min
Resultado final dos selecionados	20/03/2019	até as 17h00min
Matrícula dos(as) estudantes especiais	21 e 22/03/2019	08h00min as 17h00min

7.2 Os resultados de cada etapa do Processo Seletivo serão divulgados na página do programa (www.cienciasaplicasaude.jatai.ufg.br/).

7.3 Não haverá segunda chamada ou repetição de nenhuma das etapas.

8 DA CLASSIFICAÇÃO E MATRÍCULA

8.1 A matrícula como estudante especial não cria qualquer vínculo com os Programas de Pós-graduação da Universidade Federal de Goiás.

8.2 Caso o candidato não seja selecionado para a vaga conforme a 1ª opção indicada na ficha de inscrição, ele poderá ser remanejado para a 2ª opção, também indicada na ficha. A 2ª opção somente será considerada para vagas remanescentes disponíveis neste edital.

8.3 A Coordenação do PPGCAS estabelecerá e divulgará a data para a realização da matrícula dos candidatos selecionados neste Processo Seletivo na página do programa (www.cienciasaplicasaude.jatai.ufg.br/).

9 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 A inscrição do candidato implicará sua aceitação às normas para este Processo Seletivo, contidas nos comunicados correspondentes e neste Edital.

9.2 Acarretará na exclusão do candidato ao 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 correspondentes, bem como o tratamento incorreto e, ou, descortês a qualquer pessoa envolvida neste Processo Seletivo.

9.3 O candidato deverá manter o seu endereço atualizado, na Secretaria Geral da Pós-graduação, enquanto estiver participando do Processo de Seletivo.

9.4 O prazo para interposição de recurso em qualquer uma das etapas do Processo Seletivo do PPGCAS-UFG será de 24 (vinte e quatro) horas úteis, contadas a partir do horário de divulgação dos resultados preliminares.

- 9.5 O recurso que trata o item 9.4. deverá ser protocolado diretamente na Secretaria Geral da Pós-graduação, não sendo aceitos encaminhamentos via correio e/ou qualquer outro tipo de encaminhamento.
- 9.6 Os discentes em caráter de Estudante Especial matriculados, serão regidos pelo Regulamento, Resoluções e Normas do PPGCAS-UFG, assim como pelos documentos normativos da UFG pertinentes ao assunto.
- 9.7 A legislação com entrada em vigor após a data de publicação deste edital, bem como alterações em dispositivos legais e normativos a ele posteriores, não serão objetos de deste processo seletivo.
- 9.8 Os casos omissos no presente Edital serão avaliados e resolvidos pela Coordenadoria do Programa ou Comissão de Seleção do PPGCAS-UFG.

Jataí, 27 de fevereiro de 2019.



Prof. Dr. Wagner Gouvêa dos Santos
Vice-Coordenador do Programa de Ciências Aplicadas à Saúde
Universidade Federal de Goiás - Regional Jataí

**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO PARA ESTUDANTE ESPECIAL
1º SEMESTRE – 2019**

Nome da Disciplina (por ordem de prioridade):

1a Opção: _____

2a Opção (caso não seja selecionado na primeira opção e haja vaga remanescente): _____

Informações Pessoais:

Nome: _____ Sexo: F () M ()

Endereço Completo: _____

CEP: _____ Bairro: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: _____

E-mail: _____ Nascimento: ____/____/____

Cidade: _____ CPF: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____ UF: _____ Emissão: ____/____/____

Filiação: Pai: _____

Mãe: _____

Formação:

Graduação (Curso/Habilitação): _____

Instituição: _____

Início: ____/____/____ Término (se for o caso): ____/____/____

Jataí, ____/____/____

Assinatura do Candidato:

ANEXO II

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO

INSTRUÇÕES:

Organize as cópias dos documentos comprobatórios de acordo com a ordem em que aparecem no Currículo Lattes. Coloque números de páginas nos documentos comprobatórios e utilize a numeração para preencher a Quadro 4 (**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA ANÁLISE DO CURRÍCULO**).

Não encadernar esta planilha junto ao currículo e documentos comprobatórios.

Não preencher a coluna “Pontuação atingida” e nem a linha “Pontuação total”. Estes campos são de uso EXCLUSIVO da Comissão de Seleção.

A banca avaliadora fará a conferência dos documentos apresentados, respeitando a pontuação máxima de cada item como descrito no Quadro 4.

Ao final, assinar o documento e datar.

NOME DO CANDIDATO: _____

CPF: _____

Quadro 4. Critérios de Avaliação para Análise do Currículo Lattes.			
ITEM	PONTOS/ITEM	PÁGINA(S) DO DOCUMENTO (A SER PREENCHIDO PELO CANDIDATO)	PONTUAÇÃO ATINGIDA (PARA USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO)
1.1 Monitoria	0,5 pontos/semestre letivo Máximo 3,0 pontos		
1.2 Iniciação Científica Institucionalizada	2,0 ponto/semestre letivo Máximo 20,0 pontos		
1.3 Bolsista de apoio técnico de agências de fomento	2,0 pontos/semestre letivo Máximo 20,0 pontos		
1.4 Apresentação de palestras e comunicações científicas-acadêmicas	0,1 ponto/palestra Máximo 2,0 pontos		
1.5 Participação em eventos científicos- acadêmicos	0,1 ponto/evento Máximo 2,0 pontos		

1.6 Bolsa de extensão	0,5 ponto/semestre letivo Máximo 2,0 pontos		
1.7 Cursos científicos-acadêmicos ministrados com mais de 20 h	0,5 ponto/curso Máximo 5,0 pontos		
1.8 Cursos científicos-acadêmicos assistidos com mais de 20 h	0,2 ponto/curso Máximo 5,0 pontos		
2.0 Artigo científico publicado em revistas científicas (Base Qualis/CAPES/área interdisciplinar) Máximo de 50 pontos			PONTUAÇÃO ATINGIDA (PARA USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO)
Qualis	Pontuação		
A1	10,0 pontos		
A2	8,5 pontos		
B1	7,0 pontos		
B2	5,0 pontos		
B3	4,0 pontos		
B4	2,0 pontos		
B5	1,0 ponto		
Demais revistas com QUALIS inferiores ou não classificada no QUALIS	0,5 ponto/artigo		
2.1 Resumos publicados em anais de eventos científicos-acadêmicos	0,5 ponto/resumo Máximo 5,0 pontos		
2.2 Publicação de Livros científicos-acadêmicos com ISSN	10,0 pontos/livro Máximo 30,0 pontos		
2.3 Publicação de Capítulo de livro científicos-acadêmicos com ISSN	5,0 pontos/capítulo Máximo 10,0 pontos		
2.4 Tradução de livro científicos-acadêmicos	3,0 pontos/tradução Máximo 9,0 pontos		
2.5 Curso de Especialização <i>Lato-Sensu</i> concluído	3,0 pontos/curso Máximo 9,0 pontos		
2.6 Prêmios científicos-acadêmicos	1,0 ponto/prêmio Máximo 5,0 pontos		
PARA USO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO = PONTUAÇÃO TOTAL			

ASSINATURA DO CANDIDATO: _____

Data: ____/____/____.