SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇAO EM CIENCIAS APLICADAS À SAÚDE
Rod. BR 364, km 192, n. 3800, Setor Industrial
75.801.615 – Jataí/GO- Brasil

AVISO DE EDITAL N° 01/2013

A Coordenadoria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde (PPGCAS) – Nível Mestrado da Universidade Federal de Goiás, Câmpus Jataí, vem tornar público aos interessados, que se encontram abertas as inscrições, no período de 05/08/2013 à 16/08/2013, de 2ª feira à 6ª feira, no horário das 8-12 h e 14-17 h. O Edital e outras informações podem ser obtidas na Secretaria do PPGCAS situada no prédio da Pós-Graduação da Universidade Federal de Goiás, Campus Jataí, Unidade Jatobá, BR 364, Km 192, Pq. Industrial 3800, CEP: 75815-612 – Jataí-Goiás – Fax (0xx64) 3606-8201, telefone (0xx64) 3606-8200 – e-mail:ppgcascajufg@gmail.com

Jataí, 02 de Agosto de 2013.

Prof. Dr. Marcos Lázaro Moreli
Coordenador do PPGCAS – Campus Jataí
, Universidade Federal de Goiás.

Visto:
Profª. Drª. Divina das Dores de Paula Cardoso
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação –UFG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇAO EM CIENCIAS APLICADAS À SAÚDE
Rod. BR 364, km 192, n. 3800, Setor Industrial
75.801.615 – Jataí/GO- Brasil

www.jatai.ufg.br/cienciasaplicasaude

EDITAL DE SELEÇÃO N° 01/2013

EDITAL DE INSCRIÇÃO E SELEÇÃO AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – CÂMPUS JATAÍ- AGOSTO/2013

1. Informações gerais

A Coordenadoria do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciências Aplicadas à Saúde, da Universidade Federal de Goiás, Campus Jataí (PPGCAS-CAJ-UFG), no uso de suas atribuições legais e regulamentares, torna público o edital de inscrição e seleção do curso de Mestrado Acadêmico, em Ciências Aplicadas à Saúde (PPGCAS).

O PPGCAS-CAJ-UFG é recomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e pelo Ministério da Educação (MEC). Destina-se aos profissionais com graduação nas grandes áreas de Ciências Biológicas, Saúde, e Exatas.

Tem como objetivo principal a formação, o aperfeiçoamento e a qualificação dos graduados nessas áreas, comprometidos com o avanço da pesquisa original focalizada no tema saúde humana em todas as suas dimensões por meio de uma visão integradora de várias áreas do conhecimento e de uma abordagem interdisciplinar na busca de alternativas e soluções para promoção da saúde humana.

Neste contexto, o PPGCAS espera capacitar os envolvidos no curso de mestrado para elaboração de metodologias, desenvolvimento de ferramentas de análise e alternativas de diagnóstico que possam ser utilizadas na intervenção de práticas de saúde e melhoria da qualidade de vida da população. Além disso espera-se capacitar os profissionais com conhecimento científico abrangente, avançado e multidisciplinar para atuarem no magistério superior, na pesquisa e empresas, a fim de atender à demanda do mercado de trabalho regional e nacional. .

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde da UFG, Campus Jataí possui duas áreas de concentração e três linhas de pesquisas distintas, conforme indicado no quadro abaixo. Os projetos de

pesquisa desenvolvidos pelos estudantes deverão ser, obrigatoriamente, em uma das linhas de pesquisa descritas.

Áreas de Concentração	Linhas de Pesquisa	
Mecanismos e Processos Biológicos e Biotecnológicos	1	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde.
Novos Materiais e Metodologias Aplicadas à Saúde	2	Nanobiotecnologia, Biomateriais e Materiais Biocompatíveis.
	3	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças.

2. Da inscrição

2.1. Estão habilitados à inscrição os portadores de títulos de Graduação nas áreas de Biológicas, Saúde, e Exatas, devidamente reconhecidos pelo Ministério da Educação (MEC).

2.2. As inscrições deverão ser realizadas no período de 05/08/2013 à 16/08/2013, de segunda-feira à sexta-feira, exceto sábados, domingos e feriados, no horário de 08:00 às 12:00 horas e 13:30 às 17:00 horas, na Secretaria do PPGCAS, Prédio da Pós-Graduação, Campus Jataí, Unidade Jatobá, localizada na BR 364, Km 192, Parque Industrial 3800, Caixa Postal 03, CEP: 75801-615, Jataí-Goiás, telefone (0xx64) 3606-8200 Email: ppgcascajufg@gmail.com

2.3. No ato da inscrição ao processo seletivo do PPGCAS-CAJ-UFG deverão ser entregues os seguintes documentos:

a) Formulário de inscrição (modelo padronizado pelo programa) devidamente preenchido constante como **Anexo I** deste edital, disponível na secretaria do programa ou obtido na página do programa www.jatai.ufg.br/cienciasaplicasaude, acompanhado de duas fotografias de tamanho 3 x 4, recentes;

b) Cópia autenticada de Carteira de Identidade (RG) ou, no caso de estrangeira(o), o passaporte. Não serão aceitos outros documentos como forma de substituir o RG.

c) Cópia autenticada de Cadastro de Pessoa Física (CPF) e título de eleitor, acompanhado de comprovante de estar em dia com a Justiça eleitoral;

d) Cópia autenticada de comprovante de quitação com serviço militar ou de serviço alternativo para os homens, salvo se o candidato for estrangeiro;

e) Visto RNE (carteira de identidade para estrangeiros) para estrangeiros residentes no país (cópia autenticada),

f) Cópia autenticada do Histórico Escolar completo do Curso de Graduação;

g) Cópia do Diploma do curso de Graduação (frente e verso) devidamente reconhecido pelo MEC na área de Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, ou documento que comprove que o(a) candidato concluirá o curso de Graduação antes do início da matrícula. A matrícula será efetuada no período de 07/10/2013 a 10/10/2013;

h) Indicação da Linha de Pesquisa de interesse e do possível orientador (**Anexo II**) com a respectiva carta de ciência entre os possíveis orientadores e suas respectivas linhas de pesquisa. O candidato deverá entrar em contato com o possível orientador para solicitar esse documento (um modelo será disponibilizado no site do PPGCAS).

i) Curriculum Lattes atualizado impresso referente aos últimos cinco anos (2008-2013). Os comprovantes deverão ser anexados de acordo com a ordem apresentada no CV. Deverão ser entregues as cópias das documentações exigidas no **Anexo III**, sendo de responsabilidade do candidato sua organização e conferência. Em caso de dúvida sobre a documentação, no ato da avaliação pela banca examinadora, poderá ser exigido do candidato o documento comprobatório original.

j) Comprovante do recolhimento da taxa de inscrição junto ao Banco do Brasil no valor de R$ 90,00 (noventa reais) em favor da UFG-PPGCAS. A guia de recolhimento (GRU) deverá ser obtida junto à secretaria do PPGCAS-CAJ-UFG ou por meio do endereço eletrônico ppgcascajufg@gmail.com, mediante envio do nome completo e CPF. A guia será fornecida aos candidatos até um dia antes do término das inscrições.

2.4. A documentação de inscrição relacionada no item 2.3 deverá ser entregue na Secretária do PPGCAS-CAJ-UFG ou encaminhada via Sedex – Encomenda Expressa, da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT), endereçada a Secretaria do PPGCAS-CAJ-UFG, desde que a data de postagem seja até o último dia do período de inscrição.

2.5. Será permitida a inscrição por meio de procuração, mediante a apresentação do respectivo mandato de procuração com firma reconhecida, acompanhado dos documentos exigidos e descritos no item 2.3, do documento de identidade original do procurador ou cópia autenticada.

2.6. As informações fornecidas na ficha de inscrição serão de inteira responsabilidade do(a) candidato(a), cabendo à instituição a prerrogativa de excluir do processo seletivo aquele que não tiver formação nas áreas exigidas. Também poderá ser excluído(a) o(a) candidato(a) que não apresentar a documentação completa, que preencher o formulário de forma ilegível e, ou, que fornecer dados inverídicos ou que esteja em desacordo com o solicitado.

2.7. Todos os documentos e ficha de inscrição deverão ser entregues em envelope lacrado.

Parágrafo único: A secretaria do PPGCAS não se responsabilizará pela conferência dos documentos recebidos.

2.8. Cada candidato deverá se inscrever para 1(uma) vaga dentro das linhas de pesquisa entre os possíveis orientadores com a carta de ciência de seu possível orientador.

2.9. As vagas remanescentes, que não forem preenchidas por candidatos que optaram pela Linha de Pesquisa/Orientador, poderão ser preenchidas por seleção de candidatos de acordo com: a ordem decrescente de classificação geral e nova carta de ciência do orientador com a respectiva linha de pesquisa.

3. Da Seleção

3.1. Serão ofertadas 14 vagas, distribuídas entre as Linhas de pesquisa conforme quadro abaixo.

Linhas de Pesquisa 1 – Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde	(7 vagas)
Docentes:	
Dr. Claudio André Barbosa de Lira	1
Dr. Marcelo Gonçalves Honnicke	1
Dr. Marcos Gonçalves de Santana	1
Dra. Núbia de Souza Lobato	1
Dr. Roosevelt Alves da Silva	1
Dr. Sauli dos Santos Junior	1
Dr. Wagner Gouvêa dos Santos	1

Linhas de Pesquisa 2 – Nanobiotecnologia, Biomateriais e Materiais Compatíveis	(1 vaga)
Docente:	
Dr. Giovanni Cavichioli Petrucelli	1

Linhas de Pesquisa 3 – Métodos de	(6 vagas)

Diagnóstico e Tratamento de Doenças	
Docentes:	
Dra.Andréa Rodrigues Chaves	1
Dr. Cleber Douglas Lucinio Ramos	1
Dr. Gildiberto Mendonça de Oliveira	1
Dr. Marcos Lázaro Moreli	1
Dra. Rosângela Maria Rodrigues	1
Dr. Ricardo de Matos Santa Rita	1

3.2. O processo de seleção do PPGCAS será realizado pela Comissão de Seleção do programa, designada pela Coordenadoria Geral do Programa e constituída por professores do PPGCAS, de acordo com seu regulamento.

3.3. O processo de seleção será realizado no Campus Jataí-UFG, Cidade Universitária, cujo local será divulgado após a homologação das inscrições.

3.4. O processo de seleção compreenderá quatro etapas:

A. Primeira etapa: Prova de Suficiência em Língua Inglesa – (Eliminatória)

B. Segunda etapa: Prova de Conhecimento Específico (Eliminatória);

C. Terceira etapa: Exame Oral (Eliminatória)

D. Quarta etapa: Análise Curricular (Classificatória)

3.5. As três primeiras etapas do processo de seleção serão eliminatórias, sendo que a prova de suficiência em língua inglesa, embora tenha caráter eliminatório, não será computada na média final. A nota de análise do *Curriculum Lattes* é classificatória e será computada na média final.

3.6. A seleção constará de:

Etapa I: Prova de Suficiência em Língua Inglesa

a) Exame obrigatório de suficiência de língua inglesa, de caráter eliminatório, incluindo a compreensão e interpretação de textos, sendo permitida a consulta individual em dicionário Inglês-Inglês impresso a ser providenciado pelo próprio candidato(a);

3.6.1. A prova de língua inglesa constará de texto para tradução e interpretação e terá a duração de até 03 (três) horas.

3.6.2. Dos candidatos estrangeiros exigir-se-á comprovação de suficiência em Língua Portuguesa

3.6.3. Os portadores de diploma ou certificado oficial reconhecido internacionalmente de proficiência em língua inglesa obtidos no Brasil ou no exterior, poderão solicitar, no ato da inscrição, a dispensa da prova de suficiência em língua inglesa. Caberá à Comissão de Seleção deferir ou indeferir a solicitação.

3.6.4. A prova de língua inglesa será avaliada pela Banca examinadora de acordo com os seguintes critérios: O candidato receberá um texto, figura, ou tabela de um artigo científico na língua inglesa e terá um tempo para leitura e/ou interpretação do material. A banca examinadora poderá também aplicar questionamentos relativos ao material e o aluno deverá responder os questionamentos da banca em língua portuguesa.

3.6.5. O aluno que alcançar nota maior ou igual a 6,0 (seis) estará classificado para a próxima fase, e sua nota não entrará no cômputo das médias das fases seguintes.

Etapa II: Prova Escrita de Conhecimento Específico

a) Exame escrito de conhecimento específico, de caráter eliminatório

3.6.6. A prova de conhecimento específico versará sobre os temas relacionados no **Anexo IV** deste Edital e terá duração de 04 (quatro) horas;

3.6.7. Imediatamente antes do inicio da prova serão sorteados dois temas, um da área A, na formação de ciências exatas e outro da área B, na formação de ciências biológicas e saúde conforme Anexo IV deste edital. O candidato escolherá um deles para dissertar. Informações dos temas e bibliografia são apresentadas no **Anexo IV** deste edital;

3.6.8. Não será permitida consulta a textos ou anotações de qualquer natureza durante a realização da prova;

3.6.9. As provas serão avaliadas pela Banca Examinadora de acordo com os seguintes critérios.

a) Grau de conhecimento do tema proposto (valor:de 0 a 5,0 pontos)

b) Clareza e o rigor da escrita (valor: de 0 a 2,5 pontos)

c) Sistematização e coerência dos argumentos (valor de 0 a 2,5 pontos)

OBS: A bibliografia para a realização do exame escrito de conhecimento específico estarão disponíveis no **Anexo IV** bem como no site (www.jatai.ufg.br/cienciasaplicasaude)

Etapa III: Exame Oral

a) O exame Oral será realizado pela comissão de seleção do programa, no esquema de diálogo sequencial com base nas linhas de pesquisa,

experiência na área e na motivação e disponibilidade de tempo do candidato para o desenvolvimento do trabalho de pesquisa no curso.

Etapa IV: Análise Curricular

a) A Análise Curricular será realizada por meio de pontuação do *Curriculum Lattes* (PCL) com base na planilha descrita no **Anexo III.**

b) A maior pontuação obtida dentre todos os candidatos definirá o PCL máximo (PMAX).

c) A nota do CL será calculada de acordo com a seguinte equação:

CL = PCL x 10 / D,

onde *D* = 20 se PMAX ≤ 20. Para PMAX > 20, D = PMAX.

d) Serão avaliados somente os últimos cinco anos devidamente comprovados.

4. Da Classificação e Seleção

4.1 O(A) candidato(a) somente participará do exame escrito se for aprovado no exame de suficiência em língua inglesa.

4.2 O(A) candidato(a) somente participará do Exame Oral e pontuação do *Curriculum Lattes*, se atender ao seguinte critério: obtiver no exame escrito de conhecimento específico nota igual ou superior a 6,0 (seis);

4.3 Na avaliação do *Curriculum Lattes* serão consideradas a produção científica, atividades profissionais e acadêmicas do(a) candidato(a), sendo pontuado seu conteúdo segundo os critérios apresentados no formulário de currículo padronizado disponível no sítio www.jatai.ufg.br/cienciasaplicasaude.

4.4 A classificação do(a) candidato(a) que participar de todas as etapas da avaliação será obtida a partir da média ponderada (*MP*) das notas no Exame escrito de conhecimentos específicos (*EE*)(Peso 2), *Curriculum Lattes*(*CL*)(Peso 1) e Exame Oral (*EO*) (Peso 1), conforme a equação:

$$MP = [2\ EE + EO + CL] / 4$$

4.5 A seleção dos(as) candidatos(as) aprovados(as) obedecerá à ordem decrescente de classificação para cada vaga do tema de pesquisa preterido.

a) Na existência de vagas remanescentes, as mesmas poderão ser preenchidas, respeitando-se a ordem de classificação geral alcançada, a critério do candidato e com anuência do orientador.

b) Não há obrigatoriedade de preenchimento de todas as vagas.

4.6 Em caso de empate na classificação dos(as) candidatos(as), serão utilizados os seguintes critérios de desempate:

- 1º: maior nota obtida no Exame escrito de conhecimentos específicos;

- 2º: maior nota atribuída ao *Curriculum Lattes*;

- 3º: maior nota obtida no Exame Oral.

4.7 Os exames e procedimentos deste Processo Seletivo serão realizados nos períodos descritos abaixo, de acordo com o seguinte cronograma:

ATIVIDADE	DATA	HORÁRIO
Abertura do Edital	02/08/2013	21:00min
Inscrições	05/08/2013 à 16/08/2013	08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
Homologação das Inscrições e Divulgação do Local do Exame de Suficiência de Língua Inglesa	19/08/2013	18h00min
Período para interposição de recurso contra o indeferimento da inscrição	20/08/2013 à 21/08/2013	até às 18h00min
Exame de Suficiência de Língua Inglesa	23/08/2013	09h00min às 12h00min
Divulgação do Resultado do Exame de Suficiência em Língua Inglesa e Local para realização do Exame Escrito sobre conhecimento específico	26/08/2013	18h00min
Período para interposição de recurso na etapa I do Exame de Língua Inglesa	27/08/2013 à 28/08/2013	até ás 18h00min
Exame escrito de conhecimento específico	17/09/2013	14h00min às 18h00min
Divulgação do Resultado da Classificação no Exame escrito especifico	20/09/2013	18h00min
Período para interposição de recurso contra o resultado da etapa II na prova de Conhecimento Específico	23 e 24/09/2013	Até às 18h00min
Exame Oral e Análise Curricular	25/09/2013 à 26/09/2013	08h00min às 12h00min e das 14h00min às 18h00min
Divulgação dos resultados da avaliação do *Curriculum Lattes*, do Exame Oral e do resultado	27/09/2013	14h00min às 18h00min

final, por ordem de classificação dos candidatos (as).		
Período para interposição de recurso contra o resultado final e etapas III e IV do processo seletivo	01/10/2013 à 02/10/2013	Até às 18h00min
Divulgação do resultado final	03/10/2013	18h00min
Período de matrícula	07/10/2013 a 10/10/2013	08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min

Observação: Os resultados finais do Processo Seletivo serão afixados no mural o PPGCAS-UFG e divulgados no seu sítio na internet (www.jatai.ufg.br/cienciasaplicasaude).

4.8 Não haverá segunda chamada ou repetição de nenhuma das avaliações.

4.9 O não comparecimento a qualquer das etapas de avaliação implicará, automaticamente, na eliminação do candidato.

4.10 O resultado final do Processo Seletivo será homologado pela Comissão de Seleção do PPGCAS-UFG, sendo publicadas as notas de todos os(as) candidatos(as), explicitando a ordem de classificação geral e os(as) candidatos(as) selecionados(as) de acordo com os temas.

4.11 Os(as) candidatos(as) não selecionados(as) poderão providenciar a retirada de seus documentos na Secretaria do PPGCAS, após 30 (trinta) dias da matrícula dos alunos selecionados. Ao término deste prazo, os documentos serão descartados.

5 Da matrícula

5.1 A data para a realização da matrícula dos(as) candidatos(as) selecionados(as) no Processo Seletivo será de 07/10/2013 a 10/10/2013.

5.2 No ato da matrícula deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Requerimento de matrícula;

b) Comprovante de conclusão de curso de Graduação, caso não o tenha concluído à época da inscrição no Processo Seletivo.

5.3 Encerrado o período de matrículas, se houver desistência de candidato(a)(s) selecionado(a)(s), a Comissão de Seleção do PPGCAS-UFG convocará para efetuar a matrícula, no mesmo quantitativo, candidato(a)(s) aprovado(a)(s) para o mesmo nível, de acordo com o item 4.4.

6. Das disposições gerais

6.1 A inscrição do(a) candidato(a) implicará na sua aceitação às normas para este Processo Seletivo, contidas nos comunicados correspondentes e neste Edital.

6.2 Acarretará na exclusão do(a) candidato(a) 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.

6.3 O(A) candidato(a) deverá manter o seu endereço atualizado, na Secretaria do PPGCAS-UFG, enquanto estiver participando do Processo de Seletivo.

6.4 O prazo para interposição de recurso em qualquer uma das etapas do Processo Seletivo do PPGCAS-UFG será de 48 (quarenta e oito) horasa partir do horário de divulgação do mesmo.

6.5 O recurso que trata o item 6.4. deverá ser protocolado diretamente na secretaria do PPGCAS-UFG, não sendo aceitos encaminhamentos via correio e/ou qualquer outro tipo de encaminhamento.

6.6 Os(As) alunos(as) matriculados(as) serão regidos(as) pelo Regulamento, resoluções e normas do PPGCAS-UFG, assim como pelos documentos normativos da UFG pertinentes ao assunto.

6.7 Os casos omissos no presente Edital serão avaliados e resolvidos pela Coordenadoria do Programa ou Comissão de Seleção do PPGCAS-UFG.

Goiânia, 02 de Agosto de 2013.

Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde

Prof. Dr. Marcos Lazaro Moreli

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Aplicadas à Saúde do Campus Jataí/UFG

Anexo I – Requerimento de Inscrição

Requerimento de Inscrição			
PPGCAS PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE **Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde – PPGCAS – Seleção 2012**			Foto 3x4
N° de Inscrição			
Nome Completo			
Formação		**Ano**	
Instituição			
Identidade		**Orgão/UF:**	
CPF:		**Data Nascimento:**	
Nacionalidade		**Naturalidade:**	
Estado Civil		**Certidão:**	
Nome do Pai			
Nome da Mãe			
Endereço Completo			
Bairro	**Cidade:**	**UF:**	
	Pais	**Tel:**	
E-mail		Fax:	
Documentação (para uso secretaria)			
Identidade		CPF:	
CPF			
Linha de Pesquisa de interesse			
Possível Orientador			
Diploma Graduação:		**Histórico Escolar:**	
C.L. Documentado		**Comprovante Pagamento Taxa:**	
	O candidato dispõe de tempo integral para dedicar-se exclusivamente ao curso? Sim( ) Não ( )		

	Jataí, ___/____/ 2012 Ass. Candidat _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇAO EM CIENCIAS APLICADAS À SAÚDE
Rod. BR 364, km 192, n. 3800, Setor Industrial
75.801.615 – Jataí/GO- Brasil

Anexo II

Docentes do Programa e Respectivas Linhas de Pesquisa

Docente	Profa. Dra. Andréa Rodrigues Chaves
Titulação	Doutora em ciências qui anl
E-mail	andrearchaves@gmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/6064014965252121
Linha de pesquisa	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças
Áreas de atuação	Desenvolvimento de novas fases extratoras para técnicas miniaturizadas de preparo de amostra para análise de fármacos por cromatografia líquida.
Docente	Prof. Dr. Cleber Douglas Lucinio Ramos
Titulação	Doutor em Ciências - Farmacologia (FMRP-USP -2005)
E-mail	ramoscdl@gmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/1410308278003236
Linha de pesquisa	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças
Áreas de atuação	Pesquisa da interferência de drogas de abuso na resposta imune contra patógenos
Docente	Prof. Dr. Claudio André Barbosa de Lira
Titulação	Doutor em ciências - (UNIFESP- 2008)
E-mail	andre.claudio@gmail.com

Lattes:	http://lattes.cnpq.br/3289964716112944
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Fisiologia do exercício na saúde, doença e esporte de alto rendimento Fisiologia do exercício.
Docente	Prof. Dr. Giovanni CavichioliPetrucelli
Titulação	Doutor em Ciências – Química (UNICAMP-2008)
E-mail	gpetrucelli@hotmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/4067523267611695
Linha de pesquisa	Nanobiotecnologia, Biomateriais e Materiais Compatíveis
Áreas de atuação	Materiais Adsorventes de Cátions Prejudiciais a Saúde
Docente	Prof. Dr. Gildiberto Mendonça de Oliveira
Titulação	Doutor em Ciências - Química (UFSCAR-2008)
E-mail	gil_mdo@hotmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/2122459167958450
Linha de pesquisa	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças
Áreas de atuação	Desenvolvimento de métodos eletroanalíticos para a determinação de compostos farmacêuticos
Docente	Prof. Dr. Marcelo Gonçalves Honnicke
Titulação	Doutor em Física (UFPR, 2006)
E-mail	marcelohonnicke@yahoo.com.br
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/9110318808152531
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Técnicas de Imagens por Raio X

Docente	Prof. Dr. Marcos Gonçalves de Santana
Titulação	Doutorado em Ciências
E-mail	santanamg@gmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/3117518320254299
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Fisiologia do Exercício, Transtornos do Humor, Sono e Distúrbios do Sono
Docente	Prof. Dr. Marcos Lazaro Moreli
Titulação	Doutor em Ciências Médicas - Clínica Médica – Investigação Biomédica (2005 – FMRP-USP)
E-mail	mlmoreli@hotmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/3439717244358963
Linha de pesquisa	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças
Áreas de atuação	Virologia Médica, Vírus Emergentes, Arbovírus e Dengue,
Docente	Profa. Dra. Núbia de Souza Lobato
Titulação	Doutora em Farmacologia
E-mail	nubialobato@yahoo.com.br
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/1922970859216238
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Fisiopatologia do sistema vascular na obesidade. Reversão farmacológica e seus mecanismos.
Docente	Prof. Dr. Ricardo de Matos Santa Rita
Titulação	Doutor em Biologia Celular e Molecular (FIOCRUZ -2003)
E-mail	ricardosantarita@hotmail.com; ricardo.santarita@pqcnpq.br
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/1471547395688624

Linha de pesquisa	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças
Áreas de atuação	Docência e pesquisa-biologia, Novos produtos / Fármacos, toxoplasmose, estudo em drogas
Docente	Prof. Dr. Roosevelt Alves da Silva
Titulação	Doutor em Física Aplicada a Medicina e Biologia (USP-2002)
E-mail	rooseveltfisicaufg@gmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/0965241178222537
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Bioinformática Estrutural e Biologia Computacional
Docente	Profa. Dra. Rosângela Maria Rodrigues
Titulação	Doutora em Ciências – Imunologia e Parasitologia Aplicada (UFU - 2008)
E-mail	rosismaria@yahoo.com.br
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/6517252848392374
Linha de pesquisa	Métodos de Diagnóstico e Tratamento de Doenças
Áreas de atuação	Métodos de Diagnóstico de Doenças Parasitárias (Estrongiloidíase e Toxoplasmose) e Interação parasito-hospedeiro com ênfase na resposta imune
Docente	Prof. Dr. Sauli dos Santos Junior
Titulação	Doutor em Física Aplicada (USP, 2004)
E-mail	saulisantos@gmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/3000483303212799
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Desenvolvimento de Fármacos e Física Médica

Docente	Prof. Dr. Wagner Gouvêa dos Santos
Titulação	Doutor em Bioquímica e Imunologia (UFMG-1998)
E-mail	wagbrpt@hotmail.com
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/2045261350390853
Linha de pesquisa	Mecanismos Moleculares e Funcionais Envolvidos na Manutenção da Saúde
Áreas de atuação	Genética de Doenças Multifatoriais, oncogenéticas e estudo de mecanismos de resistência tumoral e ação das drogas antineoplásicas

Anexo III

Critérios de Avaliação para Análise do Currículo.

Item	Pontuação
1.1. Monitoria*	0,5 pts/Semestre Letivo – Máximo 3 pontos
1.2. Iniciação Cientifica com bolsa	1,0 pts/Semestre Letivo – Máximo 10 pontos
1.3. Iniciação Científica sem bolsa	0,5 pts/Semestre Letivo – Máximo 5 pontos
1.4. Bolsista de apoio técnico	1,0 pts/Semestre Letivo – Máximo 10 pontos
1.5 Apresentação de Palestras e Comunicações científicas-acadêmicas	0,5 pts/palestra. Máximo 05 pontos
1.6 Participação em eventos científicos-acadêmicos	0,2 pts/evento. Máximo de 2 pontos
1.7 Bolsa de Extensão	0,5 pts/Semestre Letivo. Máximo 5 pontos
1.8 Cursos científicos-acadêmicos ministrados com mais de 20 h/a	0,5 pts/curso. Máximo de 5 pontos
1.9 Cursos científicos-acadêmicos assistidos com mais de 20 h/a	0,2 pts/curso. Máximo de 2 pontos
2.0 Artigo científicos-acadêmicos publicado em revistas científicas (Base Qualis/CAPES/área interdisciplinar)	
Qualis	**Pontuação**
A1	10,0 pts/artigo

A2	8,5 pts/artigo
B1	7,0 pts/artigo
B2	5,0 pts/artigo
B3	4,0 pts/artigo
B4	2,0 pts/artigo
B5	1,0 pts/artigo
Demais revistas com Qualis inferior ou não classificada no Qualis	0,5 pts/artigo
2.1 Resumos publicados em anais de eventos científicos-acadêmicos	0,5 pts/resumo – Máximo de 5 pontos
2.2 Publicação de Livros científicos-acadêmicos com ISSN	10 pts/livro – Máximo 30 pontos
2.3 Publicação de Capítulo de livro científicos-acadêmicos com ISSN	2 pontos – Máximo 10 pontos
2.4 Tradução de livro científico-acadêmico	3 pontos – Máximo 9 pontos
2.5 Curso de Especialização Lato-Sensu concluído	3,0 pts/curso – Máximo 9 pontos
2.6 Prêmios científicos-acadêmicos	1,0 pts/prêmio – Máximo 5 pontos

OBS: Será disponibilizada uma planilha para colocação da pontuação no ato da inscrição ou através de solicitação por e-mail

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇAO EM CIENCIAS APLICADAS À SAÚDE
Rod. BR 364, km 192, n. 3800, Setor Industrial
75.801.615 – Jataí/GO- Brasil

ANEXO IV

TEMAS E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA O EXAME DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TEMAS "A"
1. Ligações Químicas
2. Estrutura de Biomoléculas
3. Conceitos de Radiação Ionizante
4. Termodinâmica de Sistemas Biológicos
5. Aplicações e Efeitos da Radiação não Ionizante em Saúde
Bibliografia
Kotz, J. C, Treichel, P. M. Química Geral e Reações Químicas. vol 1 e vol 2, 5ª Ed., Thompson, São Paulo, 2005.
Spencer, N. J., Bodner, G. M., Rickard, L. H. Química estrutura e dinâmica, vol. 1 e vol 2, 3 ed., LTC, Rio de Janeiro, 2007
Mahan, H. B, Química – um curso universitário, 7 ed, EDUSP, São Paulo, 2005
Lehninger, A. L., Princípios de bioquímica, 4 ed., Sarvier, São Paulo, 2006
Styer, L., Bioquímica, 3 ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1996
Voet, D., Voet, J. G., Pratt, C. W., Fundamentos de bioquímica, 2 ed, Artmed, Porto Alegre, 2008
Okuno, E., Caldas, I. L., Chow, C. Física para Ciências Biológicas e Biomédicas. Ed. Harbra, São Paulo, 1986.
Mosely, H. Non-Ionising Radiation. Medical Physics Handbook 18, Adam Hilger, 1988

Verschave, L. Can Non Ionising Radiation Induce Cancer? The Cancer Journal, vol. 8, 1-21, 1994.
F.H. Ibrahim. Biofísica Básica, Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.
K.E. van Holde, W.C. Johnson, P.S. Ho,. Principles of Physical Biochemistry, Pearson Education, Inc., New Jersey, 2006.
K.E. van Holde. Physical Biochemistry (2008).
TEMAS"B"
1. Arquitetura das membranas biológicas e
2. Síntese de Proteínas e Mecanismos de Transdução de Sinal
3. Características Gerais dos agentes infecciosos e parasitários e resposta imune a esses agentes
4. Homeostase e vias de controle do meio interno
5. Princípios de Farmacologia: Farmacocinética e Farmacodinâmica
Bibliografia
Alberts, B., Bray, D., Lewis, J, Raff, M., Roberts, K, Watson, J. D. Molecular biology of the cell, 3ª Ed, New York: Garland Science Publishing, 1994, 1462 p**.**
Abbas, A, K., Lichtman, A. H, Pillai, S. Cellular e Molecular Immunology, 6ª Ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008, 564 p.
Goodman, L. S, Gilman. As bases farmacológicas da terapêutica. Guanabara Koogan, 11ª Ed. Editora McGraw Hill, 2007.
Coura, J. R. Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias. 1ª Ed. Rio de Janeiro, Guanabara koogan, 2005.
SANTOS, N.S. O., ROMANOS, M. T. V., WIGG, M. D**.,** Introdução à Virologia Humana. 1 ed. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, R. J.. 2008
Aires, M.M. Fisiologia, 4ª. Ed., 2012, Ed. Guanabara Koogan.
PEREIRA, D., MELO A.L., LINARDI P.M., VITOR R.W.A., Parasitologia Humana, 12ª ed., Editora Atheneu, 2012.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇAO EM CIENCIAS APLICADAS À SAÚDE
Rod. BR 364, km 192, n. 3800, Setor Industrial
75.801.615 – Jataí/GO- Brasil

"CheckList" dos documentos necessários para inscrição:

☐	**Ficha de inscrição preenchida e assinada**
☐	**Cópia autenticada da carteira de identidade (RG)**
☐	**Cópia autenticada do CPF**
☐	**Cópia autenticada do diploma de graduação ou equivalente**
☐	**Cópia autenticada do Histórico Escolar do Curso de Graduação**
☐	**Cópia autenticada do comprovante de quitação serviço militar**
☐	**Currículo Lattes comprovado**
☐	**Planilha de pontuação do currículo preenchida**
☐	**Indicação dos prováveis orientadores**
☐	**Duas fotografias 3 x 4 recentes**
☐	**Comprovante de recolhimento de taxa de inscrição**
☐	**Cópia autenticada do título de eleitor e comprovante de quitação eleitoral**