PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE - CURSO DE DOUTORADO

EDITAL PPPG Nº 56/2013

EDITAL DE SELEÇÃO PARA O CURSO DE DOUTORADO – TURMA 2014

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO torna público que as inscrições para a seleção e ingresso no PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (PPGCS), nível: **Doutorado,** credenciado pela CAPES com a nota 4, estarão abertas, no período de **2 a 20 de dezembro de 2013**, no horário das 8:30 às 11:30 horas, na Secretaria do Programa, localizada no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – Av dos Portugueses 1966 – UFMA (Campus do Bacanga), Prédio do Integrado, Bloco 3, São Luís-MA.

1. INFORMAÇÕES GERAIS:

1.1. CLIENTELA

Profissionais mestres nas áreas de Ciências Biológicas e da Saúde.

1.2. LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA

Pesquisa em clínica e cirurgia experimental
Investigação clínica e laboratorial de doenças infecciosas e parasitárias
Biotecnologia aplicada ao estudo de produtos naturais

1.3. NUMERO DE VAGAS

10 (dez) no total. Não haverá limite de vagas por linha de pesquisa do programa.

2. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A INSCRIÇÃO

2.1. Ficha de Inscrição preenchida e assinada (ANEXO I);
2.2. Cópia do Diploma do Mestrado ou a declaração de conclusão de curso de mestrado, expedida em dezembro de 2013, pela Coordenação do Curso, referindo **que o candidato já concluiu o mestrado e que seu diploma está em fase de expedição**.
2.2.1. Excepcionalmente, o candidato poderá se inscrever com uma declaração da coordenação do Curso referindo que o aluno já qualificou e que a defesa já está agendada. Caso, no ato da matrícula, o candidato não apresente o diploma ou a declaração de conclusão de curso, perderá a vaga automaticamente.
2.2.2. Somente serão aceitos diplomas de Universidades estrangeiras se devidamente revalidados por IES federais brasileiras.
2.3. Cópia do histórico do mestrado;
2.4. Uma fotografia 3x4 recente;
2.5. Cópia da carteira de identidade;
2.6. Cópia do CPF;
2.7. Carta de aceite do orientador credenciado no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (ANEXO II);
2.8. Projeto de Pesquisa conforme modelo (ANEXO III);

2.9. Cópia de um artigo científico publicado nos últimos 5 anos (2009-2013) em revista qualis B3 ou superior, na área de Medicina I, no qual, preferencialmente, o candidato seja o autor principal;
2.10. *Curriculum Vitae,* cadastrado na Plataforma Lattes (www.cnpq.br), acompanhado de comprovação dos títulos, devidamente assinado e **encadernado**. Para efeito da seleção será considerada a produção acadêmico-científica referente aos anos de **2009 a 2013 (5 anos)**. **Os documentos deverão se restringir ao solicitado no ANEXO IV;**
2.11. Comprovante do pagamento da taxa de inscrição no valor de R$ 350,00 (duzentos e cinquenta reais), no Banco do Brasil, por meio da GRU (Guia de Recolhimento da União) a ser obtida na secretaria do PPGCS.

3. SELEÇÃO

3.1. PERÍODO: no período de 03 (três) a 20 (vinte) de fevereiro de 2014

3.2. ETAPAS: a seleção será realizada em três etapas (Análise do projeto, Prova escrita sobre o projeto de pesquisa e Análise do *Curriculum vitae*), sendo todas **classificatórias**.
3.2.1. Análise do Projeto de Pesquisa: Esta etapa consistirá de duas fases. Na primeira, será realizada uma prova escrita sobre o projeto e na segunda a comissão de seleção avaliará o projeto escrito. O projeto apresentado pelo candidato deverá ser o mesmo que será executado durante o doutorado e deverá estar em consonância com as linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (item 1.2). Os projetos devem estar **OBRIGATORIAMENTE** vinculados a um projeto do orientador, **o qual deve estar aprovado ou submetido a um Comitê de Ética em Pesquisa**, e ser **preferencialmente** financiado por agências de fomento. Os projetos que estiverem vinculados a projetos maiores **comprovadamente** financiados e aprovados pelo comitê de ética em pesquisa receberão, automaticamente, a nota máxima no quesito de viabilidade na fase de avaliação escrita do projeto. Os projetos que não pertencerem à linha de pesquisa do orientador no Programa e que tiverem cunho, estritamente, epidemiológico serão automaticamente **eliminados** do processo seletivo.
3.2.1.1. Prova escrita sobre o projeto de pesquisa. Nesta fase, o candidato fará uma prova escrita, na qual haverá questões abertas que permitirão avaliar os seguintes itens:
a) Capacidade de compreensão do projeto e sua execução;
b) Capacidade de síntese;
c) Conhecimento sobre o delineamento experimental do projeto;
d) Capacidade de estabelecer a(s) hipótese(s) do projeto;
e) Uso da linguagem cientifica de forma clara e correção gramatical.
3.2.1.2. Avaliação do projeto escrito. Nesta fase, serão considerados os seguintes itens:
a) Contextualização científica do tema, levando em conta a sua relevância para a área de conhecimento das linhas de pesquisa do PPGCS e para o desenvolvimento do Estado do Maranhão (2 pontos);
b) Identificação da pergunta experimental, clareza dos objetivos e compatibilidade com a metodologia proposta (2,5 pontos);
c) Viabilidade metodológica, técnica e financeira de execução do projeto no prazo máximo de 48 meses (2,5 pontos);
d) Adequação gramatical e normatização do texto do projeto (1,5 ponto);

e) Experiência do candidato e da equipe com o tema, disponibilidade de tempo do candidato para realização do projeto e proposição de alternativas aos imprevistos e adversidades que possam ocorrer tendo em vista a integralização do curso no tempo de 48 meses (1,5 ponto).

3.2.3. Análise do *Curriculum vitae* (Modelo Lattes/CNPq): Nesta análise serão considerados os itens: produção cientifica, atividade de pesquisa e extensão e atividade de formação (nos anos de 2009 a 2013). Os itens serão pontuados, mediante comprovação, de acordo com os critérios para julgamento estabelecidos pela comissão examinadora (Anexo IV). **Apenas os documentos referidos no Anexo IV devem ser anexados ao currículo.** Os pontos serão convertidos em notas, obedecendo ao critério da proporcionalidade, sendo a maior nota de currículo correspondente à nota dez (10,0) e as demais calculadas, por regra de três, a partir desta maior pontuação.
3.2.3.1. Livros e capítulos de livro deverão ser comprovados com a folha de rosto e ficha catalográfica, além do sumário, no caso dos capítulos.
3.2.3.2. Trabalhos no prelo poderão ser considerados, para efeitos de pontuação, desde que sejam acompanhados da carta de aceite da revista ou do número "**doi"** (*digital object identifier*).
3.2.3.3. Apresentação e publicação de Resumos em eventos somente serão computados mediante apresentação de uma cópia da página do resumo e da capa dos anais do evento. No caso de anais eletrônicos, além da cópia do resumo, deverá ser acrescentada cópia do índice de autores e da capa do CD.
Parágrafo único: A constatação de qualquer Informação inverídica no *curriculum vitae* implicará na desclassificação sumária do candidato.
3.3. Será divulgada apenas uma lista final dos aprovados, segundo a ordem de classificação, após as três etapas de avaliação. Caso haja empate na média final entre candidatos, terá prioridade o candidato que obtiver maior nota no currículo. Caso o empate persista, será considerado como critério de desempate a maior nota obtida na análise da prova escrita. As notas de todas as etapas serão divulgadas, a quem se interessar, apenas ao final do processo seletivo, junto à Coordenação do PPGCS.

4. CRONOGRAMA

Data	Etapa da Avaliação
2 a 20 de dezembro de 2013 (8:30-11:30h)	Período das Inscrições
03/02/14 (8:30-12:30h) Local: Sala 1 do PPGCS	Prova escrita sobre os Projetos de Pesquisa
03/02/14 a 07/02/14	Correção da prova escrita e Análise do Projeto de Pesquisa
10/02/14 a 14/02/14	Análise do *Curriculum vitae*
14/02/14	Divulgação dos resultados
18/02/14	Prazo final para recebimento de recursos
19/02/14	Julgamento dos recursos
20/02/14	Divulgação do resultado Final
21/02/14 a 26/02/14	Matrícula

5. CLASSIFICAÇÃO: As vagas serão preenchidas por ordem decrescente de classificação. Serão classificados os **dez** candidatos com maior pontuação, de acordo com a média aritmética de todas as notas obtidas nas várias etapas do processo seletivo, **respeitando o número de duas vagas por orientador**. Para este edital, os orientadores terão direito a assinar apenas

duas cartas de aceite. O fato de o orientador ter assinado as cartas de aceite, não garante as vagas a ele e aos candidatos.

5.1. Relação dos docentes do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde **que poderão ser orientadores de doutorado neste edital,** com suas respectivas linhas de pesquisa.

	Orientadores	Linhas de Pesquisa
1	Profa. Dra. Adalgisa de Sousa Paiva Ferreira	Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
2	Profa. Dra. Alcione Miranda dos Santos	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
3	Profa. Dra. Ana Lúcia Abreu Silva	Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
4	Profa. Dra. Ana Paula S. Azevedo	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais/ Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
5	Prof. Dr. Antonio Luis A. Pereira	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental/ Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais
6	Prof Dr. Antonio Marcus A. Paes	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais/ Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
7	Profa. Dra. Flávia Raquel F. Nascimento	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais/ Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
8	Prof. Dr. João Batista Santos Garcia	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
9	Prof. Dr. José Albuquerque de Figueiredo Neto	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
10	Prof. Dr. José Manuel Macário Rebêlo	Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
11	Prof Dr. Livio M. Costa Júnior	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais/ Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
12	Profa. Dra. Maria Nilce Sousa Ribeiro	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais
13	Prof. Dr. Natalino Salgado Filho	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
14	Profa. Dra. Rosane Nassar M. Guerra	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais
15	Profa. Dra. Silma Regina Pereira	Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
16	Profa. Dra. Vanda Maria Ferreira Simões	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental
17	Prof. Dr Valério Monteiro Neto	Biotecnologia aplicada ao estudo de Produtos Naturais/ Investigação Clínica e Laboratorial de Doenças Infecciosas e Parasitárias
18	Prof. Dr. Vinícius José da Silva Nina	Pesquisa em Clínica e Cirurgia Experimental

5.1.1. Os endereços eletrônicos e currículos dos orientadores encontram-se disponíveis na página do PPGCS www.ppgcs.ufma.br

6. RESULTADO: A lista dos classificados será divulgada na secretaria do Programa e, no site www.ppgcs.ufma.br, com data prevista para o dia 14 de fevereiro de 2014. A lista final, após recursos, será divulgada no dia 20 de fevereiro de 2014.

7. CUSTO DO CURSO

Taxa de inscrição: R$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais). Não haverá inscrição condicional e nem devolução de valores, salvo se a UFMA deixar de realizar o seletivo, desde que não seja por motivos alheios à sua vontade.

8. MATRÍCULA

Os candidatos classificados deverão efetuar suas matriculas no período de 21 a 26 de fevereiro de 2014, no horário das 8:30 às 12:00 horas, na secretaria do Programa de Pós-

Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS), Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFMA, Coordenação do PPGCS, Campus do Bacanga. **Após a matrícula, ainda no primeiro ano de doutorado, o aluno deverá realizar o exame de proficiência em Inglês e em uma segunda língua (espanhol ou francês). A não aprovação do aluno em um dos dois testes, ainda no primeiro ano, implicará em desligamento do curso.**

9. INÍCIO DO CURSO/LOCAL DE FUNCIONAMENTO

O início do Curso está previsto para dia 10 de março de 2014, nas dependências do PPGCS-UFMA, no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFMA. O funcionamento do Curso é em **período integral**, sendo as disciplinas realizadas de forma modular ou semestral. O curso terá duração de 48 meses no máximo, quando o aluno deverá defender a tese de doutorado. Para que o aluno possa defender, ele terá que ter cumprido todos os créditos exigidos e deverá ter dois artigos, **sendo um aceito e um submetido em revistas qualis B2 ou superior na área de Medicina I.**

10. INFORMAÇÕES GERAIS

10.1. O *Curriculum vitae* será avaliado por um único examinador.

10.2. A nota final do candidato será a média aritmética das seguintes notas: projeto, prova escrita do projeto e *Curriculum Vitae*.

10.3. Após a divulgação dos resultados, os candidatos poderão apresentar recursos nos prazos estipulados no item 4 (cronograma) deste edital. Os recursos devem ser encaminhados por escrito à Comissão de Seleção, em duas vias, e apresentados pelo candidato, ou por seu representante legal, no endereço indicado no item 10.8 deste edital. Os recursos deverão estar devidamente fundamentados. Em nenhuma hipótese será aceita a solicitação de revisão de recursos (recursos de recursos).

10.4. Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

a) Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer etapas da seleção, incluída a matricula;

b) Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital, inclusive a referente à prova de títulos;

c) Não comparecer à etapa de prova escrita do projeto de pesquisa na data e horário previstos;

d) Não confirmar a sua participação no programa, por meio da efetivação da matrícula, na data especificada neste edital, no caso de ser selecionado.

e) Apresentar projeto que não esteja vinculado a um projeto maior do orientador ou que não esteja de acordo com a linha de pesquisa do orientador.

10.5. Pedidos de inscrição de candidatos de outros Estados deverão ser enviados pelo Correio com a data de postagem até a data final estabelecida para as inscrições, com todos os documentos descritos no item 2 deste edital. Haverá também a possibilidade de inscrição por procuração, desde que com firma reconhecida em cartório.

10.6. A documentação dos candidatos não aprovados no processo seletivo permanecerá disponível na secretaria do Programa até **três meses** após a divulgação dos resultados. **Ao fim deste período, toda a documentação será inutilizada.**

10.7. À Comissão examinadora e/ou ao Colegiado do PPGCS-UFMA caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.

10.8. Para maiores informações, dirigir-se, em horário comercial, à Secretaria do PPGCS-UFMA, localizada no seguinte endereço:

Universidade Federal do Maranhão
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, Campus do Bacanga. Av dos Portugueses 1966 - CEP: 65.080-805.
São Luís-MA.
Site: http://www.ppgcs.ufma.br
E-mail: cienciasaude@yahoo.com.br
Telefones: (98) 3272-8537 / 3272-8538

São Luís (MA), 25 de outubro de 2013.

Teresa Cristina Rodrigues dos Santos Franco
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação em exercício

ANEXO I

REQUERIMENTO DE INSCRICÃO PARA SELEÇÃO (DOUTORADO)

NÚMERO DE INSCRIÇÃO: _____
NOME: _____
FILIAÇÃO:_____
e _____
SEXO: _____DATA DE NASCIMENTO: ____/___/____ NATURALIDADE: _____
RG.:_____ORGÃO EMISSOR_____ DATA DE EXPEDIÇÃO:_____
CPF:_____
ENDEREÇO RESIDENCIAL:_____
_____
CEP: _____
TELEFONE CONVENCIONAL:_____CELULAR: _____
E-mail (usar letra de forma): _____
CURSO DE GRADUACÃO:_____
ANO DE CONCLUSÃO:_____IES: _____
CURSO DE MESTRADO:_____
ANO DE CONCLUSAO:_____IES:_____
LOCAL DE TRABALHO: _____
FUNÇÃO:_____
ENDEREÇO DO TRABALHO_____
CEP: _____ TELEFONE/FAX:_____
HORÁRIO DE TRABALHO:_____

( ) Venho requerer inscrição para seleção neste Programa, para o que anexo a documentação solicitada: *Curriculum vitae* modelo Lattes, acompanhado de comprovação dos títulos e de todos os demais documentos comprobatórios e devidamente assinado, cópias do diploma ou certificado de conclusão do curso de mestrado ou declaração de que se encontra em fase de conclusão; cópia do histórico escolar do curso de mestrado; cópias da carteira de identidade e do CPF; uma fotografia 3x4 recente; carta de aceite do orientador; comprovante de pagamento da taxa de inscrição, cópia do artigo do qual sou autor (qualis B3 ou superior na área de Medicina I) e projeto de pesquisa.

( ) Atesto que fui informado (a) que o curso de Doutorado em Ciências da Saúde ocorre em tempo INTEGRAL e assumo o compromisso de que estarei disponível para realizar as disciplinas e tese, concluindo o curso em no máximo 48 meses, conforme regras da CAPES. Estou ciente que no primeiro ano terei que apresentar atestados de proficiência em língua inglesa e em uma segunda língua e que a não apresentação de um dos dois implicará em desligamento do curso. Estou ciente também que **para defender a tese terei que ter dois artigos, sendo um aceito e um submetido em revista de qualis B2 ou superior na área de Medicina I.**

São Luis, _____/_____/20__

_____

(Assinatura)

ANEXO II

CARTA DE ACEITE DO ORIENTADOR

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome completo do candidato

Título do Projeto de Pesquisa

Nome do Orientador:

2. CIÊNCIA E COMPROMISSO DO PROFESSOR ORIENTADOR

Declaro que:

a) poderei orientar o candidato em sua tese de Doutorado, o que implica em acompanhar o aluno em todas as fases do desenvolvimento do seu trabalho, bem como participação dos Seminários de Pesquisa;

b) o projeto de pesquisa do candidato está inserido no PPGCS na linha de pesquisa_____;

c) Estou ciente de que o PPGCS não possui recursos para garantir a execução do projeto de pesquisa proposto, de modo que me responsabilizo inteiramente pelo fornecimento das condições materiais para seu desenvolvimento dentro do prazo previsto regimentalmente. O projeto de pesquisa do candidato faz parte de um projeto maior intitulado:_____

_____

_____

_____

o qual é financiado pelo órgão de fomento_____

e foi aprovado e/ou submetido ao comitê de ética da instituição sob o número de protocolo _____

d) estou ciente de que se o projeto do candidato não estiver vinculado a projeto aprovado ou submetido pelo comitê de ética ele será automaticamente eliminado.

e) estou ciente e de acordo que sou co-responsável pelo cumprimento dos prazos e normas do PPGCS.

f) estou ciente que **para o aluno defender a tese deverá ter dois artigos, sendo um aceito e um submetido em revista de qualis B2 ou superior na área de Medicina I.**

Local, data e assinatura	
São Luís, de de 20__	→

ANEXO III

MODELO PARA CONFECÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA
(tamanho máximo sugerido: 15 páginas)

Título:_____

Candidato:_____

Orientador:_____

Linha de Pesquisa:_____

Projeto se enquadra dentro de projeto em desenvolvimento no programa?

( ) Sim ( ) Não

Projeto do orientador ao qual o projeto do candidato está vinculado (item **obrigatório**)

_____

_____

_____

Itens obrigatórios:

1) Caracterização do problema, justificativa e hipótese **(sugerido 3 páginas)**
2) Objetivos: geral e específicos **(sugerido: 1 página)**
3) Métodos **(sugerido: 3 páginas)** Obs.: incluir comentário acerca da infra-estrutura e apoio técnico disponível, local de execução e equipe executora (deverão estar anexados documentos com a anuência formal do responsável pelo setor onde será executado o projeto e com anuência formal dos membros da equipe). Informar colaboração/parcerias com outras instituições/empresas, quando existirem.
4) Resultados (Produção científica esperada) **(sugerido: 1 página)**
5) Orçamento detalhado e Financiamento (**citar fonte de financiamento e anexar termo de outorga do projeto do orientador ao qual o projeto do candidato está vinculado**). **(sugerido: 1 página)**
6) Cronograma de no mínimo 24 e no máximo 48 meses, incluindo também a realização das disciplinas **(sugerido: 1 página).**
7) Principais Referências Bibliográficas **(sugerido: 20 referências atuais).**
8) Experiência do candidato na temática do projeto; Potencial acadêmico do candidato; Disponibilidade de tempo do candidato para integralização do curso; Alternativas aos imprevistos e adversidades que podem ocorrer durante o desenvolvimento do trabalho (**sugerido: 1 página**).
9) Comitê de ética: **Incluir protocolo de submissão ou parecer de aprovação no comitê de ética em Pesquisa da IES do projeto guarda-chuva do orientador** ao qual o projeto do candidato está vinculado.

ANEXO IV

AVALIAÇÃO DO *CURRICULUM VITAE*
Processo Seletivo – Turma 2014 - DOUTORADO

INDICADORES	PONTUAÇÃO	nº	PONTUAÇÃO TOTAL.
1 PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (últimos 5 anos)			
Livro com ISBN	30 / livro		
Capitulo de livro com ISBN	10 / capítulo		
Artigos em periódicos Qualis A em Medicina I	30 / artigo		
Artigos em periódicos Qualis B1 e B2 -Medicina I	20 / artigo		
Artigos em periódicos Qualis B3 - Medicina I	10 / artigo		
Artigos em periódicos B4 e B5 - Medicina I	6/artigo		
Resumos em periódicos indexados	5 / resumo		
Artigos completos em anais de eventos com qualis	4 / artigo		
Resumos em anais de eventos	1 / resumo		
2 EXPERIÊNCIA DIDÁTICA, CIENTÍFICA E TÉCNICO-PROFISIONAL (**últimos 5 anos - a partir de janeiro de 2009 até a presente data**)			
Participação como coordenador da equipe em Projetos de Pesquisa/Ensino/Extensão	5/projeto		
Participação como membro da equipe em Projetos de Pesquisa/Ensino/Extensão	2 / projeto		
Orientação de alunos em: - Monitoria (p/semestre) - Iniciação Científica ou Extensão (p/ano) - Estágio extracurricular, residência hospitalar (p/ano) - Monografias de Graduação, especialização	1 / orientação 4 / orientação 1 / orientação 1 / orientação		
Participação em Eventos (Congressos, Simpósios, Jornadas, **últimos 5 anos**) - Como Convidado (Conferencista, Mesa redonda, Oficina, Mini curso) - Como Participante (Comunicação oral, Painel, Pôster) - Como organizador (Coordenador, Membro da Comissão organizadora)	3 2 1		
TOTAL DE PONTOS			