



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha - Belo Horizonte - MG CEP 31270-901 - Fone: +55 (31) 3409.5000

ATA DO PROCESSO SELETIVO DE ESCOLHA DA MELHOR TESE
DEFENDIDA EM 2017, NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM BIOQUÍMICA E IMUNOLOGIA

O processo de seleção para indicação da Melhor Tese defendida em 2017, para concorrer ao Prêmio UFMG e ao Prêmio CAPES 2018, por doutorandos matriculados no Programa de Pós-graduação em Bioquímica e Imunologia, foi iniciado no dia 20 de maio de 2018 e finalizado no dia 22 de junho de 2018.

O processo envolveu duas etapas, com participação de onze avaliadores, sendo oito pareceristas do Departamento de Bioquímica e Imunologia e três dos Departamentos de Morfologia, Fisiologia e Parasitologia.

Os professores membros da Comissão Avaliadora na **1ª Etapa** do processo foram: Andréa Mara Macedo-Depto de Bioquímica e Imunologia, Angela M. Ribeiro - Depto Bioquímica e Imunologia, Annamaria Ravara Vago-Depto de Morfologia, Carlos Alberto Pereira Tavares-Depto Bioquímica e Imunologia, Carlos Renato Machado-Depto Bioquímica e Imunologia, Cleiton Lopes Aguiar-Depto de Fisiologia, Helton da Costa Santiago-Depto Bioquímica e Imunologia, Mariana T. Q. Magalhaes-Depto Bioquímica e Imunologia e Marcos Horácio Pereira- Depto de Parasitologia. Participaram da **2ª Etapa**, os seguintes professores: Andréa Mara Macedo, Carlos Alberto Pereira Tavares, Ricardo Tostes Gazzinelli e Sérgio Danilo Junho Pena, todos do Departamento de Bioquímica e Imunologia.

O processo foi constituído dos seguintes passos: (i) inscrição das teses para concorrerem aos prêmios, em consulta feita, via correio eletrônico, aos orientadores das 22 teses defendidas em 2017-derivando-se 17 teses inscritas no dia 22 de maio de 2018; (ii) pré-seleção (1ª Etapa), com indicação das nove Melhores Teses entre as 17 inscritas, que foram encaminhadas no dia 12 de junho de 2018 a

comissão responsável pela realização da 2ª. Etapa do processo e; (iii) seleção da Melhor Tese (2ª Etapa), com classificação das três melhores, entre as 9 pré-selecionadas. Resultado liberado no dia 22 de junho de 2018.

As 17 teses inscritas pelos orientadores foram:

	Orientando	Orientadores	Título da Tese
01	ANDRÉA DA FONSECA FERREIRA	Dawidson Assis Gomes	Vesículas Extracelulares de Células-tronco Mesenquimais Humanas em Cicatrização de Feridas
02	BRUNA L. EMERICH MAGALHÃES	Maria Elena de Lima Perez Garcia Co-Orientador: Marie France M- Eauclair	Síntese e Estudo da Atividade Antinociceptiva de Pep13, Peptídeo Derivado de Pntx4 (6-1), uma Toxina da Peçonha da Aranha <i>Phoneutria</i>
03	CAROLINA NUNES DA SILVA	Maria Elena de Lima Perez Garcia	Pnpp-19, um Peptídeo Desenhado a Partir de uma Toxina da Aranha Amadeira, Potencializa a Função Erétil Via No/gmpc em Animais Normotensos, Hipertensos e Diabéticos
04	CECILIA DE A.MARQUES TOLEDO	Mauro Martins Teixeira Co-Orientador: Cláudia Torres Codeço	Modelos de Transmissão e Risco de Introdução e Propagação de Dengue em Área de Clima Temperado
05	CYNTHIA HONORATO VAL	Fabiana Simao Machado Co-Orientador: Adaliene V. M. Ferreira	Papel da Proteína Socs2 na Modulação da Inflamação e Disfunção Metabólica Induzida por Dieta Rica em Carboidratos Refinados
06	DAIANE BOFF	Flavio Almeida Amaral Co-Orientador: Mauro M. Teixeira	Control of Infection Versus Articular Damage: Role of Neutrophils And 5-lipoxygenase In <i>Septic Arthritis</i>
07	DIEGO COSTA BORGES	Leda Quercia Vieira	Papel da Microbiota na Infecção Intragástrica por <i>Trypanosoma cruzi</i>
08	FERNANDA COSTAL OLIVEIRA	Carlos Delfin Chavez Olortegui	Caracterização dos Mecanismos Citotóxicos Induzidos Pelo Veneno Bruto de <i>Bothrops Atrox</i> e de sua Toxina Purificada L- aminoácido Oxidase
09	FERNANDA MARTINS MARIM	Sergio Costa Oliveira	O Papel dos Sensores de DNA Citosólico Cgags/sting na Produção de Citocinas Pró-inflamatórias e nos Mecanismos Protetores Durante a Infecção Pela Bactéria <i>Brucella Abortus</i>
10	FERNANDES T. GOMES RODRIGUES	Ronaldo Alves Pinto Nagem	Avaliação da Aplicação Biotecnológica e Caracterização Estrutural de um Antígeno de <i>Leishmania Chagasi</i> com Potencial Uso no Diagnóstico da <i>Leishmaniose Visceral</i>
11	FLAVIA RODRIGUES DA SILVA	Fabiola Mara Ribeiro Co-Orientador: Luciene Bruno Vieira	Investigação das Alterações Envolvendo os Canais para Ca ⁺⁺ Cav1.2 e Cav2.2 e a Função de Receptores do Tipo NMDA em Camundongos Modelo de Doença de Huntington (bachd)
12	GABRIELA GUIMARÃES MACHADO	Sergio Costa Oliveira Co-Orientador: Marco Tulio Ribeiro Gomes	O Papel do Imunoproteossoma na Resposta Imune Contra a Infecção Pela Bactéria <i>Brucella Abortus</i>
13	LIVIA CORRÊA BARROSO	Mauro Martins Teixeira Co-Orientador: Vanessa Pinho da Silva	Efeito da Angiotensina-(1-7) na Resolução da Resposta Inflamatória em um Modelo de Artrite Induzida por Antígeno
14	LUÍS FELIPE M. FIGUEIREDO	Carlos Delfin Chavez Olortegui	Produção de Anticorpos Monoclonais Anti-gp43, Principal Antígeno Diagnóstico de <i>Paracoccidoides Brasiliensis</i> , Padronização de um Modelo Diagnóstico de Elisa Duplo Sanduiche E, Mapeamento de Epítomos de Proteínas de <i>Paracoccidoides Spp</i>
15	MAURO A. DE F.GUIMARÃES	Ana Maria Caetano de Faria	"lactococcus Lactis Produtos de Hsp65 Inibe a Encefalomielite Autoimune Experimental Murina Prevenindo a Migração de Células T para a Medula Espinhal"
16	NATHÁLIA VIEIRA BATISTA	Mauro Martins Teixeira Co-Orientador: Flavio Almeida Amaral	Participação das Moléculas Pentraxina 3 e Micromg-135b na Inflamação Articular Induzida por Cristais de Ácido Úrico
17	RENATA MONTI ROCHA	Fabiana Simao Machado Co-Orientador: Gustavo Batista de Menezes	Socs2 como Regulador de Processos Inflamatórios e Pró-oxidativos em Modelo de Injúria Hepática Causada por Sobredose de Paracetamol

As Etapas (1ª e 2ª) foram constituídas de avaliações independentes e "método cego". Desta forma, as duas comissões se asseguraram de possíveis interferências ou influências entre as avaliações dos diferentes pareceristas.

Na 1ª etapa, três grupos, com três diferentes professores cada um, indicaram de duas a três teses, entre as cinco ou seis teses que receberam para emitirem pareceres autônomos. Portanto, cada tese foi examinada por pelo menos 3 diferentes professores, de acordo com o seguinte esquema: Grupo de avaliadores I (três diferentes avaliadores, 01, 02 e 03, sendo um deles externo): cada um dos avaliadores do grupo I, recebeu as teses de 1 a 6. Grupo II (três diferentes avaliadores, 04, 05 e 06, sendo um deles externo): cada um dos avaliadores do grupo II recebeu as teses de 7 a 11 e, Grupo III (dois diferentes avaliadores, 07 e 08, sendo um deles externo): cada um dos avaliadores receberam as teses de 12 a 17. O resultado da 1ª Etapa resultou na seleção de nove teses, identificadas pelos números 01, 03, 04, 09, 11, 13, 14, 15 e 16.

Na 2ª Etapa do processo, cada um dos professores que compuseram a 2ª comissão (Andréa M. Macedo, Carlos Alberto P. Tavares, Ricardo Gazzinelli e Sérgio D. Pena), receberam as nove teses selecionadas na 1ª Etapa, pela 1ª Comissão, para que avaliassem as nove teses e, entre elas, indicassem a Melhor Tese. As três primeiras teses classificadas na 2ª Etapa foram:

CLASSIFICAÇÃO	TESE – TÍTULO	AUTOR(A)	ORIENTADOR // CO-ORIENT.
1º.	PnPP-19, um peptídeo desenhado a partir de uma toxina da aranha armadeira, potencia a função erétil via NO/GMPc em animais normotensos, hipertensos e diabéticos	Carolina Nunes da Silva	Maria Elena de L. Perez Garcia
2º.	Investigação do papel dos canais para Ca ²⁺ sensíveis à voltagem, Cav2.2 e Cav1.2, e dos receptores de NMDA em um camundongo modelo da doença de Huntington, o BACHD	Flavia Rodrigues Silva	Fabiola Mara Ribeiro // Luciene Bruno Vieira
3º	Participação das moléculas pentraxina 3 e microRNA-135b na inflamação articular induzida por cristais de ácido úrico	Nathália Vieira Batista	Mauro Martins Teixeira // Flávio Almeida Amaral

A tese classificada em 1º lugar, conforme tabela acima, foi considerada pela comissão como um trabalho de alta qualidade, original e completo, relevante no contexto científico e de inovação, com publicações, depósito de patente e transferência de tecnologia para empresas, preenchendo assim, todos os critérios utilizados pela comissão, os quais foram baseados nos critérios estabelecidos no Edital N° 16/2018, do Prêmio CAPES de Tese 2018 (processo n° 23038.004009/2018-03) e nos critérios definidos na Resolução n° 13/2007, que instituiu o prêmio UFMG de Teses.

Conclusão: a comissão, constituída pelos professores que assinam a presente Ata, indica, s.m.j., a tese intitulada "**PnPP-19, um peptídeo desenhado a partir de uma toxina da aranha armadeira, potencia a função erétil via NO/GMPc em animais normotensos, hipertensos e diabéticos**" de autoria da doutora Carolina Nunes da Silva, orientada pela Professora Maria Elena de Lima Perez-Garcia, para concorrer ao Prêmio UFMG e ao Prêmio CAPES de Melhor Tese defendida em 2017.

Belo Horizonte, 22 de junho de 2018



Andréa Mara Macedo
Professora Titular
Depto de Bioquímica e Imunologia -ICB



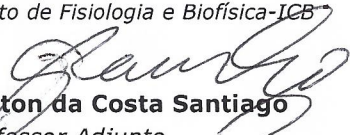
Angela Maria Ribeiro
Professor Titular
Depto de Bioquímica e Imunologia-ICB

Annamaria Ravara Vago
Professor Associado
Depto de Morfologia-ICB

Carlos Alberto Pereira Tavares
Professor Titular
Depto de Bioquímica e Imunologia-ICB

Carlos Renato Machado
Professor Associado
Depto de Bioquímica e Imunologia-ICB

Cleiton Lopes Aguiar
Professor Adjunto
Depto de Fisiologia e Biofísica-ICB



Helton da Costa Santiago
Professor Adjunto
Depto de Bioquímica e Imunologia-ICB

Marcos Horacio Pereira
Professor Titular
Depto de Parasitologia-ICB

Mariana Torquato Quezado de Magalhães
Professor Adjunto
Depto de Bioquímica e Imunologia-ICB

Ricardo Tostes Gazzinelli
Professor Titular
Depto de Bioquímica e Imunologia-ICB

Sérgio Danilo Junho Pena
Professor Titular
Depto de Bioquímica e Imunologia-IC