



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Genética e Bioquímica
Av. Pará 1720, Bloco 2E, Sala 244 - Bairro Umarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: +55 (34) 3225-8438 - www.ppggb.ibtec.ufu.br - ppggb@ufu.br



ATA DE REUNIÃO

ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO PRÊMIO CAPES DE TESE – EDIÇÃO 2020. Aos vinte e seis dias do mês de maio de dois mil e vinte, às quinze horas, nesta cidade, foi finalizada a avaliação do Prêmio Capes de Tese – Edição 2020, participando da avaliação os membros citados ao final desta Ata. **Item de Pauta: 1) Avaliação das Teses inscritas no Prêmio Capes – Edição 2020:** Foram inscritas um total de quatro teses para seleção no Programa de Pós-graduação em Genética e Bioquímica. A comissão foi composta pela Professora Yara Cristina de Paiva Maia, Professor Foued Salmen Espíndola e Professor João Marcos Madurro. Os critérios para a escolha da tese foram a apresentação pelo candidato de artigos publicados, que foram pontuados de acordo com o Qualis da revista, bem como a avaliação da originalidade da tese e relevância para o desenvolvimento científico e social. Após análise da documentação e pontuação dos critérios avaliados pelos três membros da Comissão, a média aritmética para cada candidato foi calculada e a tese com maior pontuação selecionada foi da doutora Mariana Alves Pereira Zóia, intitulada **“ESTRATÉGIAS TERAPÊUTICAS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO: NOVOS ALVOS MOLECULARES E DESIGN DE DROGAS”**. A tese foi selecionada por tratar-se de um trabalho original, relevante e que possui importante contribuição científica reconhecida pelos 2 (dois) artigos publicados em revistas com boa classificação na área e depósito de 1 (uma) patente “Peptídeos inibidores de Anexina A1 como estratégia terapêutica para câncer de mama”, Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/12/2017. Ainda a tese apresenta originalidade observada por meio da análise da expressão de CatD associada à expressão de AnxA1 em linhagem celular de câncer de mama triplo negativos (TNBC). Também na construção do inibidor de CatD, PepA acoplado à BoA com maior sucesso em modular marcadores de Transição epitélio mesenquimal (EMT), reduzindo o fenótipo agressivo das células TNBC. Ainda a pesquisa realizada traz contribuições relevantes para a área específica do conhecimento em que a mesma se insere com a proposta de que a inibição da atividade de CatD por meio da clivagem de AnxA1 na célula TNBC como possibilidade de terapêutica. A tese ainda possui caráter inovador ao associar a informação disponível referente à eficácia de moléculas quimeras com BoA e sua aplicação no estudo realizado, além da proposta de utilização de PepA-BoA como possível droga capaz de atuar como inibidor de CatD e reduzir a agressividade de células TNBC. Às 17 horas e 30 minutos foi encerrada esta reunião. Para constar, lavrei esta que, após lida e aprovada, será assinada pelos Membros da comissão presentes. Uberlândia, 26 de maio de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Yara Cristina de Paiva Maia, Presidente**, em 28/05/2020, às 10:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Marcos Madurro, Professor(a) do Magistério Superior**, em 28/05/2020, às 10:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Foued Salmen Espíndola, Professor(a) do Magistério Superior**, em 28/05/2020, às 11:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?



[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **2060982** e o código CRC **A32136FB**.

Referência: Processo nº 23117.030075/2020-65

SEI nº 2060982