



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
CENTRO DE CIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

ATA DE REUNIÃO

Aos vinte e sete dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte um, às quatorze horas, reuniram-se os membros da Comissão de Avaliação do Processo de Pré-seleção da Tese do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade Federal do Ceará a ser indicada ao Prêmio CAPES de Tese, composta pelos professores permanentes do programa, Izaura Cirino Nogueira Diógenes, Maria da Conceição Ferreira de Oliveira e Gisele Simone Lopes, para verificar a adequação das teses inscritas aos critérios e ao elevado patamar de qualidade exigido para a premiação pela CAPES. Houve apenas um candidato inscrito no processo de pré-seleção, relacionada a seguir por título e autores: METALLO-DRUGS AS NITRIC OXIDE (NO[•]) AND/OR NITROXYL (HNO) DONORS: DEVELOPMENT OF NEW AGENTS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER, ANTIHYPERTENSIVE AND ANTITUBERCULOSIS ACTIVITIES, autoria de EDINILTON MUNIZ CARVALHO com orientação do Prof. Dr. Luiz Gonzaga de França Lopes. Considerando os critérios de premiação, descritos no item 1.5 do Edital 10/2020 da CAPES, que são: I. originalidade do trabalho; II. relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; III. Caráter inovador, os membros da comissão de avaliação indicaram, por unanimidade, a tese “METALLO-DRUGS AS NITRIC OXIDE (NO[•]) AND/OR NITROXYL (HNO) DONORS: DEVELOPMENT OF NEW AGENTS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER, ANTIHYPERTENSIVE AND ANTITUBERCULOSIS ACTIVITIES” para concorrer ao referido prêmio. A tese se adequa aos critérios e ao elevado patamar de qualidade exigido para a premiação, assim como aos critérios de seleção presentes no Edital Nº 3/2021. A indicação se trata da primeira tese em cotutela do programa de Pós-graduação em Química da UFC, envolvendo a Universidade Federal do Ceará e Université de Toulouse - Paul Sabatier III (École Doctorale Sciences de la Matière - França), possibilitada e financiada pelo programa Capes/Cofecub (88887.130198/2017-01). Os estudos desenvolvidos na tese resultaram em três (3) artigos científicos e uma (1) revisão bibliográfica publicados em revistas de alto impacto na área de Química. Dois desses artigos reportam o desenvolvimento de novas metalodrogas para uso em terapia cardiovascular, antituberculose e anticâncer, tendo como destaque uma nova droga anti-hipertensiva que apresentou eficácia e potência semelhantes ao Nitroprussiato de sódio - SNP (droga atualmente usada em crises hipertensivas), porém com toxicidade significativamente inferior. Por meio de colaboração com o Laboratório de Farmacologia Cardiovascular e Renal da Universidade Estadual Do Ceará, o novo composto encontra-se em estado avançado de estudos anti-hipertensivos laboratoriais envolvendo animais. Nada mais havendo a tratar, para constar, eu, Maria Conceição Ferreira de Oliveira, docente do programa, lavrei a presente ata, que, depois de lida e aprovada, será assinada eletronicamente por todos.



Documento assinado eletronicamente por **IZAURA CIRINO NOGUEIRA DIOGENES, Coordenador**, em 03/05/2021, às 16:19, 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 **GISELE SIMONE LOPES, Professor do Magistério Superior**, em 03/05/2021, às 18:45, 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 **MARIA DA CONCEICAO FERREIRA DE OLIVEIRA, Professor 3 Grau**, em 06/05/2021, às 15:30, 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://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1925927** e o código CRC **99E7D2F3**.

Referência: Processo nº 23067.019891/2020-51

SEI nº 1925927

Criado por [celiasena](#), versão 3 por [celiasena](#) em 03/05/2021 16:16:32.