



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**

Ata da Reunião da Comissão de Avaliação do Prêmio CAPES de Tese 2017 do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ) do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal da Paraíba, realizada no dia 14 de junho de 2017.

Aos catorze dias do mês de junho do ano de dois mil e dezessete, às dezessete horas, na Secretaria dos Cursos de Graduação em Química do Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal da Paraíba, teve início a Reunião da Comissão de Avaliação do Prêmio CAPES de Tese 2017, nomeada pela Portaria N° 005/2017/PPGQ/CCEN/UFPB, segundo deliberação do Colegiado do PPGQ em reunião do dia 22 de maio de 2017, com a presença dos avaliadores: Profa. Dra. Antônia Lúcia de Souza (Representante da Área de Química Orgânica), Prof. Dr. Ary da Silva Maia (Representante da Área de Química Inorgânica), Prof. Dr. Edvan Cirino da Silva (Representante da Área de Química Analítica) e Prof. Dr. Wagner de Mendonça Faustino (Representante da Área de Físico-Química). Em resposta à Chamada Interna do PPGQ para o Prêmio CAPES de Tese 2017, no âmbito do Edital N° 18/2017 da CAPES, foram inscritas duas teses defendidas no PPGQ-UFPB em 2016: (a) "Materiais híbridos magnético-luminescentes envolvendo complexos de íons lantanídeos" de autoria de Gilvan Pozzobon Pires e (b) "Estudo do decaimento fotoquímico de alguns HCFCs usando métodos de estrutura eletrônica e dinâmica não adiabática" de autoria de Gessenildo Pereira Rodrigues. É importante ressaltar que nenhum dos membros da Comissão foi orientador ou coorientador destas teses. A comissão procedeu a avaliação de acordo com o Art. 5 do referido Edital, que considera os seguintes critérios para julgamento do mérito: a originalidade do trabalho; sua relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação; o valor agregado pelo sistema educacional ao candidato. Ambos os candidatos apresentaram as documentações exigidas pela Chamada Interna. A Comissão considerou que ambas as teses eram aptas a concorrer ao Prêmio Capes de Tese 2017; entretanto, em conformidade com o inciso III do Art 10 do Edital, apenas uma das teses poderia ser selecionada. Após análise e deliberação, a Comissão, por unanimidade, selecionou a tese de autoria de Gessenildo Pereira Rodrigues, baseando-se nas seguintes justificativas: (1) Trabalhos resultantes da tese foram premiados no XVII e XVIII Simpósio Brasileiro de Química Teórica e X Workshop em Física Molecular e Espectroscopia, demonstrando reconhecimento pela comunidade científica da pesquisa desenvolvida; (2) Foram publicados 4 artigos oriundos da tese em periódicos de reconhecida relevância e inserção internacional, um dos quais foi selecionado para contracapa do *Journal of Computational Chemistry*; (3) Os artigos oriundos da tese, apesar de recentes, têm recebido um número expressivo de citações; (4) O tema central da tese é de grande complexidade e encontra-se no estado-da-arte da Química Computacional, aplicando ferramentas inéditas no contexto científico nacional; (5) Os resultados apresentados na tese são de grande relevância para a Química Atmosférica, em particular ao que se refere aos mecanismos subjacentes à destruição da camada de ozônio; (6) O trabalho de tese contribuiu para a criação de parcerias sólidas entre grupos de pesquisa no Brasil e no exterior. Nada mais havendo a tratar, a Comissão encerrou a reunião e lavrou a presente Ata, que vai assinada por todos os membros.

COMISSÃO AVALIADORA		
Avaliador	Área de Concentração	ASSINATURA
1. Profa. Dra. Antônia Lúcia de Souza	Química Orgânica	
2. Prof. Dr. Ary da Silva Maia	Química Inorgânica	
3. Prof. Dr. Edvan Cirino da Silva	Química Analítica	
4. Prof. Dr. Wagner de Mendonça Faustino	Físico-Química	