

Ata da Reunião Deliberativa da Comissão de Avaliação de Teses do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Física do Centro de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal da Paraíba, concorrentes ao Prêmio CAPES de Tese, Edição 2020.

Aos vinte dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte, às 10:00 horas, realizou-se a Reunião Deliberativa da Comissão do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Física do Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), para proceder a avaliação das teses que foram inscritas para concorrerem ao Prêmio CAPES de Tese, regido pelo Edital No. 10/2020. Estavam presentes todos os seus membros, Prof. Dr. Valdir Barbosa Bezerra (Coordenador do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Física), Prof. Dr. Bertúlio de Lima Bernardo e Prof. Dr. Herondy Francisco de Santana Mota.

Seguindo o Edital No. 10/2020, da CAPES, a Comissão iniciou suas atividades considerando as teses indicadas, de modo espontâneo e livre, para concorrerem ao Prêmio CAPES de Tese. No total, duas teses foram inscritas para seleção, cujos títulos, autores e orientadores estão relacionados na seguinte tabela:

Título da Tese	Autor	Orientação
Estruturas Localizadas em Teoria de Campos	Matheus Araújo Marques	Dionísio Bazeia Filho
Cenários de Inflação Inseridos em Extensões do Modelo Padrão de Partículas	Jamerson Rodrigues	Carlos Antônio de Sousa Pires

A análise preliminar das teses inscritas levou a Comissão a concluir que as mesmas atendem os critérios da premiação, quais sejam, os de originalidade e relevância, conforme preconizado no item 1.5 do Edital No. 10/2020, da CAPES, e, portanto, decidiu aceitar suas inscrições.

A análise subsequente em relação à qualidade das teses e da produção científica a elas associadas levou a Comissão a concluir que ambas possuem um elevado nível de qualidade; conclusão esta que é corroborada pelo fato de que os resultados foram publicados em periódicos classificados nos extratos superiores do Qualis CAPES.

Em relação aos temas tratados nas duas teses, a Comissão concluiu que são atuais e relevantes para as diferentes áreas de investigação nas quais se inserem, e que, certamente, ampliarão as fronteiras do conhecimento científico nos temas que investigam, com profundidade, objetividade e clareza.

Tendo em vista que as duas teses abordam temas atuais e relevantes, apresentam excelentes resultados, com contribuições importantes para o avanço do conhecimento científico dos temas tratados em cada uma delas, a Comissão deliberou por adotar, como critério para selecionar a tese que concorrerá ao Prêmio CAPES, aquela com maior quantidade de novos resultados, com elevado patamar de qualidade, e, com base neste critério, indicar a tese "Estruturas Localizadas em Teoria de Campo", de autoria de Matheus Araújo Marques, que foi orientando do Prof. Dionísio Bazeia Filho.



Prof. Dr. Valdir Barbosa Bezerra



Prof. Dr. Bertúlio de Lima Bernardo



P/P Prof. Dr. Herondy Francisco de Santana Mota.

João Pessoa, 22 de Maio de 2020.