

Curitiba, 05 de outubro de 2016.

Relatório de Avaliação do Prêmio ABCM-Embraer 2016

A comissão constituída pelos professores Álisson Rocha Machado, Anselmo Eduardo Diniz, Fernando Alves Rochinha, Paulo Cesar Philippi, e pelo representante da Embraer, Dr. José Ricardo Parizi Negrão, reuniu-se na Escola Politécnica da PUCPR, em Curitiba, no dia 05/10/2016, para apreciar os trabalhos que foram submetidos ao Prêmio ABCM-Embraer.

Foram submetidos 22 trabalhos de graduação, 14 trabalhos de mestrado e 6 trabalhos de doutorado. A Comissão destaca que a presente chamada do Prêmio resultou na submissão de trabalhos de qualidade excelente nos diferentes níveis.

Baseada nos pareceres dos consultores, que contribuíram de forma significativa para o processo de avaliação, e após uma análise cuidadosa dos trabalhos submetidos, a Comissão chegou à seguinte decisão:

1. Melhor Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

“Dispositivo Dinâmico de Mapeamento Magnético para Caracterização da Evolução da Corrosão Sob Tensão Em Parafusos e Peças Cilíndricas”, de autoria de **David Domingos Soares da Silva**, da UFPB.

Menção honrosa: “Desenvolvimento e Caracterização de um Protótipo de Célula de Combustível com Alimentação Direta de Etanol e Metanol”, de autoria de **Henrique Theissen Mendel**, da UNISINOS.

2. Melhor Dissertação de Mestrado

“Slot coating flows of elliptical particle suspensions”, de autoria de **Ivan Rosa de Siqueira**, da PUC-Rio.

Menção honrosa: “Bubble Dynamics in Magnetic Fluids: Theory and Applications”, de autoria de **Sara Malvar**, da UnB.

3. Melhor Tese de Doutorado:

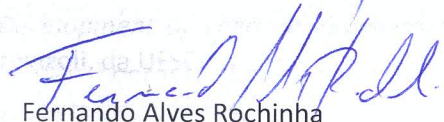
“Development of Thermal Regenerators for Magnetic Cooling Applications”, de autoria de **Paulo Vinicius Trevisoli**, da UFSC.

Menção honrosa: “Development of a criterion for predicting residual strength of composite structures damaged by impact loading”, de autoria de **Ricardo de Medeiros**, da USP/EESC.

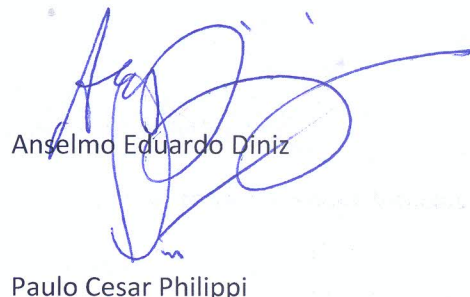
A Comissão cumprimenta a ABCM e a Embraer pelo apoio a este Prêmio, que comprova a qualidade dos trabalhos realizados nas instituições de ensino e pesquisa brasileiras.



Álisson Rocha Machado



Fernando Alves Rochinha



Anselmo Eduardo Diniz

Paulo Cesar Philippi



José Ricardo Parizi Negrão