

PRÊMIO SOBRAEP DE DISSERTAÇÃO E DE TESE EDIÇÃO 2018

Edital

A Associação Brasileira de Eletrônica de Potência (SOBRAEP), fundada em 31 de agosto de 1990, instituída como sociedade civil de caráter não lucrativo e de duração indeterminada, inscrita no CNPJ sob nº 82.102.351/0001-78, torna público o presente edital do Prêmio SOBRAEP de Dissertação e de Tese – Edição 2018, referentes a dissertações e teses na área de Eletrônica de Potência defendidas no período de 1 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. O Prêmio SOBRAEP de Dissertação e Tese é constituído pelo:
 - 1.1.1. Prêmio SOBRAEP de Dissertação; e
 - 1.1.2. Prêmio SOBRAEP de Tese.
- 1.2. O Prêmio SOBRAEP de Dissertação – Edição 2018 será outorgado para a melhor dissertação de mestrado na área de Eletrônica de Potência, defendida no período de 1 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017, em Programa de Pós-Graduação reconhecido pela CAPES.
- 1.3. O Prêmio SOBRAEP de Tese – Edição 2018 será outorgado para a melhor tese de doutorado na área de Eletrônica de Potência, defendida no período de 1 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017, em Programa de Pós-Graduação reconhecido pela CAPES.
- 1.4. As dissertações e teses candidatas ao Prêmio devem apresentar interface clara com a área de Eletrônica de Potência, abordando um dos seguintes tópicos (outros tópicos de interesse poderão ser avaliados pela Comissão de Premiação):
 - Dispositivos Semicondutores de Potência, Componentes Passivos e Magnéticos;
 - Conversores CC/CC e Fontes de Alimentação CC;
 - Inversores e Retificadores para Fontes de Alimentação e Sistemas de Alimentação Ininterrupta;
 - Armazenamento de Energia;
 - Máquinas Elétricas e Acionamento de Motores Elétricos;
 - Teoria de Controle Aplicada a Sistemas Eletrônicos de Potência;
 - Modelagem Assistida por Computador, Análise, Projeto e Síntese de Sistemas Eletrônicos de Potência;
 - Aplicação da Eletrônica de Potência na área de Qualidade de Energia (Compensação de Harmônicos e Potência Reativa, Retificadores com Correção do Fator de Potência, etc.);

- Compatibilidade Eletromagnética e Interferência Eletromagnética em Sistemas Eletrônicos de Potência;
- Eletrônica de Potência Aplicada em Geração, Transmissão e Distribuição de Energia;
- Sistemas de Geração Distribuída e Fontes Alternativas de Energia;
- Aplicações da Eletrônica de Potência nas áreas Automotiva, Aeroespacial, Transportes e em Aparelhos Eletroeletrônicos;
- Integração, Encapsulamento e Módulos de Componentes Eletroeletrônicos de Potência;
- Aplicações de Controle Digital em Sistemas Eletrônicos de Potência;
- Conversores estáticos aplicados ao acionamento de fontes de luz artificiais;
- Educação em Eletrônica de Potência.

1.5. As dissertações e teses, para concorrerem ao Prêmio SOBRAEP de Dissertação e de Tese, devem, necessária e obrigatoriamente, atender aos seguintes critérios de elegibilidade:

- I. Autor e orientador da dissertação de mestrado ou tese de doutorado devem ser sócios da SOBRAEP e devem estar com as anuidades de 2018 pagas;
- II. Estarem disponíveis na Plataforma Sucupira da CAPES;
- III. Terem sido defendidas no período de 1 de janeiro de 2017 a 31 de dezembro de 2017;
- IV. Terem sido defendidas no Brasil, mesmo em casos de cotutela ou outras formas de dupla diplomação.

1.6. Os critérios de premiação deverão considerar: a originalidade do trabalho; sua relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação.

1.6.1. Caso nenhuma dissertação e/ou tese cumpra os critérios de premiação, pode-se decidir pela não atribuição do Prêmio SOBRAEP de Dissertação e/ou de Tese.

2. DA PREMIAÇÃO

2.1. O Prêmio SOBRAEP de Dissertação consiste em:

- I. certificado de premiação a ser outorgado ao autor, orientador, coorientador(es) e ao programa em que foi defendida a dissertação;
- II. 01 (um) osciloscópio de 2 canais, 100 MHz, marca Rigol modelo DS1102E, doado pela empresa Ohmini.

2.2. O Prêmio SOBRAEP de Tese consiste em:

- I. certificado de premiação a ser outorgado ao autor, orientador, coorientador(es) e ao programa em que foi defendida a tese;
- II. 01 (uma) licença do PSIM Pro Package Stand Alone (PSIM + Motor + Digital + SimCoupler + Thermal + Renewable Energy + Motor Control Design Suite + HEV Design Suite), doada pela empresa Ohmini.

3. DAS INSCRIÇÕES

- 3.1. O autor ou orientador da dissertação de mestrado ou tese de doutorado será responsável pela inscrição da dissertação ou tese, exclusivamente, pelo e-mail marcelo.ccavalcanti@ufpe.br no período de 1 de julho de 2018 a 20 de julho de 2018. Os arquivos podem ser enviados diretamente ou através de um link do arquivo compactado armazenado na nuvem.
- 3.2. Os documentos necessários para a inscrição são:
 - I. Exemplar completo da Dissertação ou Tese;
 - II. Declaração assinada pelo autor e pelo orientador, concordando com a inscrição de sua dissertação ou tese no prêmio;
 - III. Resumo da Dissertação ou Tese (até 500 caracteres);
 - IV. Exemplares de artigos e/ou livros publicados ou aceitos para publicação, ou ainda outros produtos relevantes decorrentes da Dissertação ou Tese que poderão ser considerados pela comissão de julgamento do prêmio.
- 3.3. Não serão aceitas inscrições feitas pelo correio.
- 3.4. Os documentos exigidos na inscrição deverão ser enviados em formato PDF pelo e-mail, sendo que os documentos do Subitem IV, do Item 3.2 deverão ser enviados em um único arquivo compactado.
- 3.5. A falta de qualquer um dos documentos listados nos Subitens I a III do Item 3.2, no ato da inscrição, implica a desclassificação da Dissertação ou Tese.

4. DA COMISSÃO DE PREMIAÇÃO

- 4.1. Será formada uma comissão de premiação de Dissertação, que será composta por, no mínimo, três membros.
- 4.2. Será formada uma comissão de premiação de Tese, que será composta por, no mínimo, três membros.
- 4.3. É vedada a participação de orientadores ou coorientadores de dissertações concorrentes na comissão de premiação de Dissertação. É vedada a participação de orientadores ou coorientadores de teses concorrentes na comissão de premiação de Tese.

5. DO CRONOGRAMA

- 5.1. O concurso obedecerá ao seguinte cronograma:

Atividade	Previsão
Divulgação do Edital	18/06/2018
Inscrições das Dissertações e Teses	01/07/2018 a 20/07/2018
Divulgação dos resultados	31/08/2018
Entrega dos prêmios	10/09/2018

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 6.1. Não cabe recurso das decisões tomadas pela comissão de premiação.
- 6.2. O não cumprimento de qualquer instrução deste Edital implica desclassificação da Dissertação ou Tese.
- 6.3. Os casos omissos serão tratados pela Diretoria Executiva da SOBRAEP.

MARCELO CABRAL CAVALCANTI
Presidente da SOBRAEP

APOIO

