

MENSAGEM DA ORGANIZAÇÃO

Em nome da Comissão Organizadora do VIII Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE 2020), é um prazer recebê-los neste evento que terá sua primeira edição virtual devido à pandemia.

O SBSE 2020 é a primeira edição no qual o evento faz parte do escopo das conferências da Sociedade Brasileira de Automática (SBA) sendo promovido por esta sociedade, organizado pelas Pós-graduações em Engenharia Elétrica - PPGEE e em Energia - PGENE da UFABC, sendo apoiado pela FAPESP, CNPq, CAPES, SOBRAEP e pelo INERGE (INCT de Energia Elétrica). Por último, mas não menos importante, não podemos esquecer a nossa parceira Creacteve e Galoá, responsáveis pela produção deste evento tão importante para o setor elétrico brasileiro. Agradecemos a todos pela confiança e pelo apoio!

A programação conta com duas mesas redondas, três plenárias, 52 sessões técnicas com apresentação oral, apresentando trabalhos nos seguintes temas principais:

- Comercialização de Energia
- Distribuição de Energia Elétrica
- Eficiência Energética e Qualidade da Energia Elétrica (QEE)
- Eletrônica de Potência
- Engenharia de Alta Tensão
- Geração de Energia
- Inteligência Computacional Aplicada a Sistemas Elétricos
- Meio Ambiente
- Proteção e Automação de Sistemas Elétricos de Potência
- Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas Elétricos
- Novas Tecnologias e Materiais
- Operação e Manutenção (O&M) de Sistemas de Energia
- Planejamento e Regulação
- Redes Elétricas Inteligentes
- Transmissão de Energia Elétrica
- Educação em Sistemas Elétricos

Além das atividades técnicas no SBSE 2020, os melhores trabalhos que foram selecionados durante o evento receberão convite para publicação de sua versão estendida em inglês na Journal of Control, Automation and Electrical Systems ISSN: 2195-3880 (print version) ISSN: 2195-3899 (electronic version).

<https://www.springer.com/engineering/electronics/journal/40313>.

O acompanhamento das sessões, permitindo o download do trabalho apresentado, pode ser feito através do link: <https://sbse2020.galoa.com.br>

Destacamos ainda a presença de nossos palestrantes: Prof. Vladimiro Miranda - Faculdade do Porto, Prof. Josep Guerreto - Aalborg University, Prof. Federico Milano - University College Dublin, Esp. Eng. Saulo J. N. Cisneiros - Cigré-Brasil, Prof. José Antenor Pomílio - FEEC/UNICAMP, Prof. Rubén Romero - Unesp, Prof. Edson Guedes - UFCG, Dr. Sandoval Feitosa - Aneel, Prof. Vitor Hugo Ferreira - UFF, Prof. Tiago Marchesan - UFSM, Prof. Moisés Ribeiro - UFJF, Prof. Osvaldo Saavedra - UFMA.

Agradecemos por aceitarem dividir conosco seu conhecimento e suas experiências no setor de energia elétrica.

Agradecemos, também, a todos que submeteram trabalhos ao SBSE 2020 contemplando os valorosos resultados de seus estudos e de suas pesquisas, fazendo desta a maior edição do evento em termos de trabalhos submetidos e apresentados. Foram submetidos 505 trabalhos, sendo incluídos na programação 362 artigos. Estes números mostram a qualidade dos artigos recebidos e também o crescente interesse da comunidade em participar das edições do SBSE. Cabe lembrar que os artigos apresentados no SBSE 2020 serão indexados e disponibilizados no sistema da SBA.

Agradecemos ao Conselho Técnico Científico, ao Comitê Técnico Científico que se esforçou no processo de revisão, na elaboração da programação e no apoio durante o evento como coordenadores das sessões. Agradecemos a Coordenação Executiva Local por todo o suporte desde 2018 quando a UFABC aceitou a missão de organizar o SBSE 2020. Agradecemos ao corpo de revisores, cérebro de todo evento acadêmico e guardião da qualidade dos trabalhos apresentados. Muito obrigado a todos vocês!

Finalizando, esperamos que todos desfrutem de um ótimo Simpósio e que os debates e encontros que acontecerem possam fomentar ideias e parcerias que contribuam para a melhoria de nossas pesquisas e trabalhos, bem como para o crescimento de nossas universidades e empresas, contribuindo para o desenvolvimento da engenharia e da ciência brasileira e mundial.

Agradecemos pela atenção e desejamos um excelente SBSE 2020 a todos!



Alfeu Sguarezi
Coordenador Geral



Antônio Padilha
Vice - Coordenador Geral