



GRUPOS TEMÁTICOS DO CBCS 2019

1

No **CONGRESSO BRASILEIRO CIÊNCIA E SOCIEDADE (CBCS 2019)**, as apresentações e discussões dos trabalhos de pesquisa ocorrerão em sessões coordenadas, denominadas Grupo Temático (GT), no dia 5 de outubro de 2019, das 14h às 18h, nas salas do Anexo II do Centro Universitário Santo Agostinho. Os anais (proceedings) do **CBCS 2019** serão digitais, sendo identificados digitalmente pelo ISBN (*International Standard Book Number*) e DOI (*Digital Object Identifier*), os mais conhecidos identificadores de livros, revistas, periódicos e obras eletrônicas acadêmicas e científicos do mundo. **PREMIAÇÃO:** o melhor trabalho de cada GT do **CBCS 2019**, indicado formalmente pelos coordenadores/as de GTs, será publicado em E-book, com ISBN próprio. O referido E-Book será disponibilizado, também, no site de publicações científicas e acadêmicas do UNIFSA (<http://www4.fsnet.com.br/revista/>).

GT 25 - OS NOVOS PARADIGMAS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DO SÉCULO XXI

JOÃO GILBERTO MENDES DOS REIS

Coordenador do Doutorado Interinstitucional em Engenharia de Produção UNIP–UNIFSA.
Docente da Universidade Paulista – UNIP
joao.reis@docente.unip.br

ELDELITA ÁGUIDA PORFÍRIO FRANCO

Coordenadora do Curso de Bacharelado em Engenharia de Produção – UNIFSA.
Docente do Centro Universitário Santo Agostinho – UNIFSA
eldelitaguida@gmail.com

COMENTARISTA:

NÚBIA DA SILVA BATISTA BRANDÃO

Docente do Curso de Engenharia de Produção - UFPI
nubia.nsbb@gmail.com

O GT intitulado “Os Novos Paradigmas da Engenharia de Produção do século XXI” tem como objetivo discutir as mudanças que vem ocorrendo dentro do processo produtivo e de serviços que influenciam diretamente a vida cotidiana das pessoas. A importância da logística, o avanço da Indústria 4.0, a Sustentabilidade da Produção, a Servitização, e o uso de Tecnologias de Informação e Comunicação tem transformado a forma como as

peças consomem produtos e serviços. Desse modo, entender esses novos paradigmas e o papel da Engenharia de Produção se faz relevante. A sessão visa contribuir para o avanço nesses temas dentro do ambiente da Engenharia de Produção. Os participantes terão oportunidade de interagir apresentando pesquisas recentes e estudos de caso relacionados ao dia a dia das organizações. Todas as áreas da produção são bem-vindas neste GT: gestão da produção; gestão da qualidade; gestão econômica; ergonomia e segurança do trabalho; gestão do produto; pesquisa operacional; gestão estratégica e organizacional; gestão do conhecimento organizacional; gestão ambiental dos processos produtivos; educação em engenharia de produção; engenharia de produção e sustentabilidade e responsabilidade social.

Palavras-chave: engenharia de produção, indústria 4.0 e sustentabilidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABEPRO. Áreas e Sub-áreas de Engenharia de Produção. 2014. Disponível em: < <http://www.abepro.org.br/interna.asp?p=399&m=424&ss=1&c=362> >. Acesso em: 10 Mai 2019.

CHENG C.; GUELFIRAT, T.; MESSINGER, C.; SCHMITT, J.; SCHNELTE, M.; WEBER, P. Semantic degrees for industrie 4.0 engineering: deciding on the degree of semantic formalization to select appropriate technologies. In: EUROPEAN SOFTWARE ENGINEERING CONFERENCE AND THE ACM

SIGSOFT SYMPOSIUM ON THE FOUNDATIONS OF SOFTWARE ENGINEERING, 10., 2015, Bergamo. Proceedings... Nova York: ACM New York, 2015. p.1010–1013.

RUSU, C. From Quality Management to Managing Quality. Procedia - Social and Behavioral Sciences, (2016). 221(1): 287-293.

