

APRESENTAÇÃO

Em dezembro de 2014 foi criada a primeira revista interdisciplinar da Faculdade do Gama, UnB Gama. a Revista Interdisciplinar de Pesquisas em Engenharia, RIPE. Sua criação constitui na verdade em um projeto acadêmico comum do corpo docente da Universidade de Brasília, UnB e da UnB Gama.

Decorridos 6 anos desde a fundação do Campus Gama, a RIPE representa o amadurecimento e o compromisso de seu corpo de pesquisadores e discentes na divulgação e continuidade dos estudos realizados no âmbito da pesquisa, ensino e extensão no campo da Engenharia.

A primeira edição da RIPE vem laurear momento único vivenciado na UnB Gama uma vez que congrega os melhores trabalhos apresentados no VI Encontro de Ciência e Tecnologia, o ECT, realizado em 2014.

Nessa primeira edição serão também apresentados as realizações de alguns projetos de extensão desenvolvidos pelos docentes da UnB Gama e principais resultados.

A RIPE também traz seção com entrevista tendo como destaque a Profa Sandra Luz, coordenadora do curso *strito sensu* de Integridade de Materiais da Engenharia, relatando o trabalho que vem sendo desenvolvido com docentes e discentes e a homenagem recebida este ano na India, pelo CAPE Institute of Technology na primeira *Indo-Brazil Bilateral International Conference on Advanced Materials and Manufacturing* (ICAMM 2015), organizada em conjunto pelo Prof. Dr. Jebas Thangiah Winowlin Jappes (CAPE) e pelo prof. Dr. Sandro Campos Amico (UFRGS).

A congregação de estudos interdisciplinares em uma revista acadêmica cuja proposta constitui na publicação de trabalhos acadêmicos inéditos de outras áreas que tangenciam os estudos de Engenharia é ao mesmo tempo um desafio enorme ao mesmo tempo que uma oportunidade para a realização de debates e discussões inerentes a área de Engenharia. O campus do Gama conhecido como UnB Gama, abrange cursos de excelência na área de Engenharia a saber: Engenharia de Energia, Engenharia Automotiva, Engenharia de Software, Engenharia Eletrônica e Engenharia Aeroespacial.

A publicação da primeira edição com todas essas realizações é motivo de orgulho para todos nós que fazemos parte dessa historia do Campus Gama. A RIPE é com certeza apenas um dos capítulos dessa historia acadêmica que não para por aqui.

PROF. AUGUSTO CESAR DE MENDONÇA BRASIL

Augusto César de Mendonça Brasil Vico Dirotor

Vice-Diretor

Faculdade UnB Gama