

APRESENTAÇÃO

O terceiro número da Revista Saúde & Ciência *online* no ano de 2014 (v.3 n.3) apresenta-se no formato de edição temática contendo alguns dos trabalhos apresentados no I Simpósio de Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos do Semiárido (I SENGEBBIO) do Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido (CDSA) da UFCG. Esse evento ocorreu entre 04 e 06/12/2014, em Sumé-PB, tendo como tema principal "Avanços da Biociência com Ênfase na Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional".

O objetivo era promover a interação entre cientistas, professores, alunos e profissionais que trabalham com a Biotecnologia e Bioprocessos no Brasil, a fim de apresentar os últimos avanços das pesquisas realizadas nas Universidades Brasileiras, Institutos e Empresas, em áreas relacionadas com a Biotecnologia e Bioprocessos. Nesse cenário, o Simpósio foi realizado em parceria com professores de outras instituições tais como: Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Ocorreram apresentações de trabalhos científicos, palestras e minicursos com o objetivo de fornecer aos participantes, ideias e conhecimentos sobre temas atuais e de importância socioeconômica, contribuindo para a melhoria da sua formação acadêmica e profissional.

A abertura do evento contou com a presença do ilustre Palestrante, o Prof. Dr. Lindomar José Pena (Fiocruz/PE), que proferiu sobre o tema "Os Vírus como Nanomáquinas Biotecnológicas". Já o encerramento contou com a presença dos Professores Dr. Lucindo José Quintans Júnior (Coordenador de Pesquisa, Universidade Federal de Sergipe) que abordou o tema "Internacionalização da Pesquisa Brasileira e Importância para Grupos "Borderline" e Dr. Carlos Alberto da Silva (Coordenador de Pesquisa, UFCG) que proferiu a palestra intitulada "Esboço para Programa Interdisciplinar de Pós-graduação em Recursos Naturais com Foco no Desenvolvimento Regional". Além disso, diversos professores renomados da Universidade Federal do Ceará, UFPB e UFRN, explanaram sobre temáticas e tecnologias de ponta para o país, em suas respectivas palestras.

Para a realização do I SENGEBBIO foi de importância fundamental os apoios institucionais do Magnífico Reitor da UFCG, o Prof. Dr. José Edilson de Amorim, do Vice-Reitor, Prof. Dr. **Vicemário Simões** e do **Diretor do CDSA, Prof. Dr. José Vanderlan Leite de Oliveira**. Nossos sinceros agradecimentos às Comissões de Organização, Científica e de Apoio que contribuíram de forma impecável; e meus cumprimentos aos Simposistas que enriqueceram e contribuíram para que este Evento fosse bem sucedido! Agradecemos também o apoio financeiro do Programa de Apoio a Eventos no País (PAEP) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Oferecemos, com satisfação, os artigos completos, aceitos e classificados, apresentados durante a programação científica do I SENGEBBIO, para que os interessados em Biotecnologia e Bioprocessos tenham a oportunidade de conhecer um pouco melhor, as pesquisas compartilhadas nesse evento. Boa leitura!

Prof. Dr. Franklin Ferreira de Farias Nóbrega
Coordenador Executivo do I SENGEBBIO.