

Os biocombustíveis são discutidos em São Luís

Ocorreu de 15 a 17 de maio de 2019, no Centro de Eventos do Grand Hotel São Luís, no Maranhão, o 11º Simpósio Brasileiro de Biocombustíveis - BIOCUM.

O evento reuniu 122 participantes, com a apresentação de 30 trabalhos aceitos de 36 recebidos. 27 foram programados para apresentação em formato de pôsteres e 3 o fizeram de forma oral.

O simpósio foi aberto às 19 horas do dia 15, com a palestra do Prof. Dr. José Vitor Bomtempo Martins, da Escola de Química da UFRJ, que discorreu sobre *A Economia da Bioenergia*.



Ainda neste dia, na parte da manhã ocorreu o minicurso *Controle de Qualidade de Biocombustíveis*, ministrado pela Profa. Dra. Cristina Alves Lacerda, da UFMA. O minicurso teve sua primeira parte, teórica, pela manhã, no centro de eventos, e a segunda, prática, na parte da tarde, no laboratório da UFMA.

Após a palestra de abertura, foi servido um coquetel de boas vindas.

O segundo dia iniciou com a 1ª sessão de pôsteres, com a apresentação de 12 dos 13 trabalhos selecionados.

A palestra *Cadeia Produtiva do Biogás e Biometano* com o Prof. Alessandro Sanches, da Associação Brasileira do Biogás e do Biometano, de São Paulo, deu seguimento à programação científica.

Em seguida nova palestra, desta feita com os Drs. Luis Fernando Coelho e Eduardo Aboim Sande, ambos da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), do Rio de Janeiro, que falaram sobre o *RenovaBio*. Segundo Luis Coelho, Coordenador Geral do Programa, essa pode ser considerada a terceira etapa dos biocombustíveis no Brasil.



José Vitor Martins na palestra de abertura

Na parte da tarde, o evento prosseguiu com as palestras *Produção de Biocombustíveis Avançados no Brasil*, proferida pelo Prof. Bruno Colling Klein, do Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol, e *Desafios da Produção de Biocombustíveis no Nordeste*, com o Prof. Dr. Adeilton Pereira Maciel, da UFMA.

Terminando o dia ocorreu a 2ª sessão de pôsteres com a apresentação de 14 trabalhos científicos.

O último dia do BIOCOM teve início com a sessão de comunicações orais, sob a coordenação do Prof. Hilton Costa Louzeiro, da UFMA-Campus Pinheiro. Foram apresentados os trabalhos:

- ▶ Influência do ácido acético no processo de fermentação alcoólica, com Beatriz Monteiro dos Reis, do IFMT-Campus Confresa;
- ▶ Estudo da utilização e reutilização da Novozyme 435 na produção de biodiesel a partir de uma mistura de óleos, com Camila Teixeira da Motta Neves, da UFRRJ;
- ▶ Análise de resíduos de podas urbanas e a potencial aplicação para a geração de energia limpa, com Julie Brenda Santos da Silva, da UFMA.

Seguindo, ocorreu a palestra *Matérias-primas oleosas para a produção de biodiesel*, proferida pelo Prof. Dr. Geraldo Narciso da Rocha Filho, da UFPA.

Fechando a manhã foi realizada a mesa

redonda com o tema *Formação de Recursos Humanos na Área de Biocombustíveis*. Apresentaram suas ideias os Profs. Drs. Marta Celia Dantas da Silva, da UFPB e José Sebastião Cidreira Vieira, do IFMA-Campus Zé Doca, sob a moderação da Profa. Dra. Jaciene de Jesus Cardoso Rocha, da UFMA.

Na parte da tarde ocorreram ainda duas palestras:

Potencialidades do Maranhão para Produção de Bioquerosene, proferida pela Profa. Dra. Mikele Candida Sousa de Sant'Anna, da UFMA-Campus Pinheiro. *Biodiesel de Babaçu: Potencialidades e Desafios*, proferida pelo Prof. Dr. Adeilton Pereira Maciel, da UFMA.

Ao término do simpósio a Prof. Gilza Prazeres, presidente do evento, apresentou rápido relatório do mesmo, os agradecimentos àqueles que trabalharam para que o mesmo pudesse ter ocorrido, apesar das seríssimas restrições de apoio dos órgãos de fomento. Ela convidou a todos para uma rápida confraternização.

Como o BIOCOM é um evento bianual, a ABQ no primeiro semestre dos anos pares apresentará à comunidade um novo evento formatado para esse espaço. Trata-se do Encontro Nacional de Química e Sustentabilidade - ENQUIS. O pontapé inicial será no Rio de Janeiro, em 14 e 15 de abril de 2020.



FOTO: Sansão Hortegal

Da esquerda para a direita, Celso Augusto Fernandes, ABQ; Adeilton Maciel, UFMA; Marta Celia Dantas, UFPB; Gilza Prazeres, UFMA; Geraldo Narciso Filho, UFPA; Bruno Klein, CTBE.