Programa

Dia 19 de setembro de 2016

14 as 16 e 16:15 as 18:15 horas - Auditório

Curso

Tecnologias limpas.

Ministrante: Engo. Químico Robério Fernandes Alves de Oliveira – ABQ.

16 as 19 horas – Foyer

Abertura da Secretaria

Novas inscrições e retirada de material dos pré-inscritos.

18:30 as 19 horas - Auditório

Abertura Oficial.

19 as 20 horas – Auditório

Palestra 1 (Abertura): Tecnologias Limpas: Um Desafio Econômico e Ambiental.

Palestrantes: Dr. Albenones José de Mesquita – FAPEG

Sr. Ivan da Glória Teixeira – Genix.

Apresentador: Prof. Dr. Marcos dos Reis Vargas – IFG / ABQ-GO.

Dia 20 de setembro de 2016

8:30 as 9:30 horas

Pôsteres: Apresentação de trabalhos de nº 8826 a 9924.

Sessão com a presença dos autores.

Coordenadores: Prof. Dr. Olacir Alves Araújo (UEG)
Prof. Me. Valmir Jacinto da Silva (UEG).

9:30 as 10:25 horas - Auditório

Palestra 2: PURESBio: Process understanding and usage of residues for sustainable plant biomass production.

Palestrante: Profa. Dra. Silvia Schrey - FZ Juelich - Alemanha. Apresentador: Prof. Dr. Sergio Botelho de Oliveira – IFG / ABQ-GO.

10:30 as 12:00 horas - Auditório

Comunicações Orais: Apresentação dos trabalhos:

Trabalho 9262 - Contextualização da química com os benefícios do licopeno para a saúde do corpo - **Gisely Luzia Stroher** – UTFPR.

Trabalho 9321 - Xarope de maltose como substrato para o crescimento e produção de pigmentos por *Monasus ruber* CCT 3802 - **Camila Fernanda Dias de Oliveira** – UFG.

Trabalho 9922 - Inovação e patentes verdes: Práticas para o desenvolvimento sustentável - **Laís Fernanda Araújo Silva** – IFG.

Trabalho 9935 - Influência das condições hidrodinâmicas no tratamento do cloreto de 1-butil-3-metilimidazólio utilizando ânodo de Diamante Dopado com Boro - **Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio** - UnB.

Trabalho 9946 - Identificação de solubilidade de galactose em líquidos iônicos próticos para aplicação em síntese enzimática de biossurfactantes - **Karine Lima De Souza** – UFBA.

Coordenadora: Profa. Dra. Caridad Noda Perez - UFG.

13:30 as 14:25 horas – Auditório

Palestra 3 (momento com o autor): Análise e Tratamento de Água e Efluentes: Teoria e Prática no Laboratório de Análise de Água e Efluentes.

Autor: Quim. Giovanni Barbara Nunes – Sanytti Química. Apresentador: Prof. Me. **Italo Lacerda Fernandes** – IFGoiano.

14:30 as 15:25 horas - Auditório

Palestra 4: Ferramentas de prospecção tecnológica para tomada de decisão.

Palestrante: Prof. Dr. Estevão Freire – EQ-UFRJ / ABQ.

Apresentador: Prof. Me. Fernando Afonso da Silva – SENAI /UEG.

15:30 as 18 horas - Auditório

Painel de Empresas: Como conseguir o desenvolvimento tecnológico da empresa em época de crise econômica?

Participantes: Sr. Melchiades da Cunha Neto - Scitech / FIEG.

Sr. Marcelo Xavier de Oliveira - Globaltec / FIEG.

Esp. Cosm. Aline Alves de Oliveira - Biocap Cosméticos. Moderador: Prof. Dr. Danns Pereira Barbosa – PUC-GO / ABQ-GO.

Dia 21 de setembro de 2016

8:00 as 9:00 horas

Pôsteres: Apresentação de trabalhos de nº 9929 a 10238.

Sessão com a presença dos autores.

Coordenadores: Prof. Dr. Olacir Alves Araújo (UEG)

Prof. Me. Valmir Jacinto da Silva (UEG).

9:00 as 9:55 horas - Auditório

Palestra 5: Produção de biogás no Brasil.

Palestrante: Prof. Dr. Joachim Werner Zang – IFG. Apresentador: Prof. Dr. Christian Gonçalves Alonso - UFG.

<u>10:00 as 10:55 horas - Auditório</u>

Comunicação Oral: Apresentação dos trabalhos:

Trabalho 9837 - Determinação do teor de sódio em extrusados de milho por espectrometria de emissão atômica – fotometria de chama - Matheus Xavier Gonçalves – IFG.

Trabalho 9930 - Casa sustentável A importância da construção de maquetes no processo de ensino de química: Construindo uma conscientização ambiental por meio da tecnologia limpa (TL) - Elis Regina Ana de Jesus Santos - IFBA-Guanambi.

Trabalho 9942 - Estimativa da rugosidade em canal de bancada com leito liso e com pedras de seixo -Bárbara Lima Oliveira – UEG.

Coordenador: Prof. Renato Candido da Silva - UFG / ABQ-GO.

11:00 as 11:55 horas - Auditório

Palestra 6: Incentivos fiscais para o desenvolvimento tecnológico.

Palestrante: Prof. Dr. Aristeu Gomes Tininis - IFSP. Apresentador: Prof. Dr. Wilson Botter Junior - CRQ-GO.

<u>13:30 as 14:25 horas – Auditório</u> Palestra 7: Tecnologia de Produção de Biomassa. Palestrante: Profa. Dra. Sarah Silva Brum – UnB.

Apresentador: Prof. Dr. Marcos dos Reis Vargas – IFG / ABQ-GO.

<u>14:30 as 16:25 horas – Auditório</u>

Mesa Redonda: Economia e mercado energético Participantes: Dr. Giovani Vitória Machado – EPE.

Me. Wagner Alves Vilela Júnior -Me. João Caetano Neto - CELG.

Moderador: Engo. Quim. Robério Fernandes Alves de Oliveira – ABQ.

<u>16:30 as 17:00 horas – Auditório</u>

Encerramento.