

Programa

Dia 4 de setembro de 2017

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

Curso

Química de produtos naturais.

Ministrante: Prof. Dr. **Paulo Sérgio Pereira** - IFGoiano-Campus Rio Verde.

Apresentação: Profa. **Joema Rodrigues Cardoso Santos** - IFG.

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): Tecnologia química e recursos naturais.

Palestrante: Esp. **Jefferson Dias de Araújo** - Laticínios Bela Vista.

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

Dia 5 de setembro de 2017

8:30 as 9:30 horas

Pôsteres: **Apresentação de trabalhos de nº 10433 a 11498.**

Sessão com a presença dos autores.

Coordenadores: Profs. **Olacir Alves Araújo** (UEG) e **Valmir Jacinto da Silva** (UEG).

9:30 as 10:25 horas – Auditório

Palestra 2: Pesquisa e desenvolvimento tecnológico (P&D).

Palestrante: Prof. Dr. **Wagner da Silva Lima** – Votorantim.

Apresentador: Prof. Dr. **Sergio Botelho de Oliveira** – IFG / ABQ-GO.

10:30 as 12:00 horas – Auditório

Comunicações Oraís: **Apresentação dos trabalhos**

Trabalho 11209 - α -Ni(OH)₂/GO como material promissor para dispositivos eletroquímicos de armazenamento de energia - **Kamilla Moraes Alves** - UFG.

Trabalho 11313 - Desenvolvimento de sensores íons-seletivos de baixo custo para determinação potenciométrica de zinco em bebidas alcoólicas - **Nazia Luzia de Paiva Nazareno** – IFGoiano-Campus Rio Verde.

Trabalho 11361 - Aplicação de vinhaça em solos erodidos para alterações benéficas de suas propriedades químicas - **Amanda Peres Cunha** – IFG.

Trabalho 11499 - Estudo e aprimoramento da eficiência térmica de uma usina termoelétrica com bagaço de cana de açúcar - **Fernando Gonçalves de Souza** – IFG-Campus Goiânia.

Trabalho 11530 - Remoção de cromo hexavalente em soluções aquosas por nanopartículas Core-Shell do tipo CoFe₂O₄@ γ -Fe₂O₃ - **Samuel Loubach da Cunha** – UnB.

Trabalho 12337 - Advecção, dispersão e difusão de pluma salina em canaleta de bancada com leito liso e rugoso - **Rubem dos Santos Pereira** - UEG.

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

13:30 as 14:25 horas – Auditório

Palestra 3: Produção de Biodiesel.

Palestrante: Eng. Químico **Antônio P. de Mendonça Junior** - HDN Bombas.

Apresentador: Prof. Dr. **Edson Cavalcanti da Silva Filho** – UFPI / ABQ-PI.

14:30 as 15:25 horas – Auditório

Palestra 4: Desenvolvimento de tecnologias visando a sustentabilidade.

Palestrante: Profa. Dra. **Sarah Silva Brum** – UnB.

Apresentador: Prof. Me. **Ítalo Lacerda Fernandes** – IFGoiano / ABQ-GO.

15:30 as 18 horas – Auditório

Painel de Empresas: Como explorar os recursos naturais de forma sustentável?

Participantes: Esp. **Celso Flávio da Silva** – Vitalife Cosméticos.

Prof. Dr. **Estevão Freire** – EQ-UFRJ / ABQ.

Prof. Dr. **Wilson Mozena Leandro** – EAgro-UFG.

Moderador: Prof. Dr. **Danns Pereira Barbosa** – PUC-Goiás / ABQ-GO.

Dia 6 de setembro de 2017

8:00 as 9:00 horas

Pôsteres: **Apresentação de trabalhos de nº 11502 a 12553.**

Sessão com a presença dos autores.

Coordenadores: Profs. **Edson Cavalcanti da Silva Filho** (UFPI), **Joyce Rover Rosa** (UEG) e **Valmir Jacinto da Silva** (UEG).

9:00 as 9:55 horas – Auditório

Palestra 5: Recursos naturais no contexto da bioeconomia.

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

Apresentador: Profa. Dra. **Ana Carolina Ribeiro Aguiar** - IFGoiano.

10:00 as 10:55 horas – Auditório

Comunicação Oral: **Apresentação dos trabalhos**

Trabalho 10463 - Aplicação de argila organofílica para adsorção de cromo em resíduos de curtume - **Emílio Gomes Domingues Neto** - UFMG.

Trabalho 11490 - Produção e determinação de propriedades físico-químicas de biolubrificante derivado de linhaça - **Roger Pereira Alves** – UFG.

Trabalho 11521 - Eletrocatalisadores bimetálicos PtCu/C sintetizados pelo método de refluxo de etanol caracterizados por DRX para aplicação na eletro-oxidação de etanol - **Jhonathan Renner Nunes dos Santos** – PUC-Goiás.

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

11:00 as 11:55 horas – Auditório

Palestra 6: Desenvolvimento instrumental para aplicações analíticas e bioanalíticas em microssistemas.

Palestrante: Prof. Dr. **Wendell Karlos Tomazelli Coltro** - UFG.

Apresentadora: Profa. Me. **Joema Rodrigues Cardoso Santos** – IFGoiano.

13:30 as 14:25 horas – Auditório

Palestra 7: Reaproveitamento de resíduos agroindustriais para produção de materiais poliméricos e biocombustíveis.

Palestrante: Prof. Dr. **Daniel Pasquini** – UFU.

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

14:30 as 16:25 horas – Auditório

Mesa Redonda: Gestão de qualidade e a sustentabilidade ambiental.

Participantes: Engº **Cesar Fonseca** – IGMetro Engenharia.

Prof. Dr. **Marcos Roberto Teixeira Halasz** – FAACS / CRQ-XXI.

Engº Quím. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** – ABQ.

Moderador: Prof. Dr. **Sergio Botelho de Oliveira** – IFG / ABQ-GO.

16:30 as 17:00 horas – Auditório

Encerramento.