

## PROGRAMAÇÃO

### 02/06/2014

08:30 – 09:00	<b>Abertura:</b> Reitor do Instituto Federal de Brasília – Prof. Dr. Wilson Conciani Diretora Geral do <i>Campus Gama</i> – Profa. Dra. Êrika Barretto Fernandes Cruvinel Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão do <i>Campus Gama</i> : Prof. Dr. Gabriel Henrique Horta de Oliveira Presidente da Comissão Organizadora do Evento: Prof. MSc Jefferson Saraiva de Oliveira
09:00 – 10:20	<b>Palestra de Abertura:</b> Desenvolvimento em Química Forense: Alguns projetos da Polícia Federal. Dr. Márcio Talhavini e Luiza Caldas - Perito Criminal Federal do Setor de Química Forense do Instituto Nacional de Criminalística – Brasília/DF
10:20 – 10h40	<i>Coffee break</i>
10:40 – 12:00	<b>Palestra 2:</b> Eletrônica Molecular. Prof. Dr. Leonardo Giordano Paterno – Universidade de Brasília (UnB)
14:00 – 18:00	<b>Minicurso 1:</b> Síntese Orgânica: tecnologia na geração de novas moléculas. Prof. José Giovanni Leite de Brito – Instituto Federal de Brasília (IFB) – ( <i>Duração 8h</i> ).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 2:</b> Testes Biológicos Aplicados a Química. Dra. Ellen Tanus Rangel – Universidade de Brasília (UnB) – ( <i>Duração 8h</i> ).
19:30 – 20:50	<b>Palestra 3:</b> Líquidos Iônicos e a Química Verde. Prof. Dr. Ricardo Alexandre Figueiredo de Matos - Universidade Federal de Goiás (UFG).
19:00 – 22:00	<b>*Minicurso 3:</b> Princípios de Oleoquímica. Prof. MSc. Jefferson Saraiva – Instituto Federal de Brasília (IFB) – ( <i>Duração 6h</i> ).

### 03/06/2014

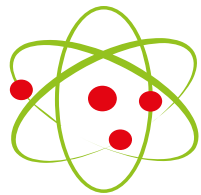
09:00 – 10:20	<b>Palestra 4:</b> Controle Biológico de Pragas Agrícolas. Prof. Dr. Rodrigo Alves – Instituto Federal de Brasília (IFB).
10:40 – 12:00	<b>Palestra 5:</b> O Trabalho do Químico e do Técnico em Química na Ambev. Shirley Cristina de Paula, química supervisora da Ambev e Sara Regina, técnica estagiária da Ambev.
14:00 – 18:00	<b>Minicurso 1:</b> Síntese Orgânica: tecnologia na geração de novas moléculas. Prof. José Giovanni Leite de Brito – Instituto Federal de Brasília (IFB) – ( <i>Duração 8h</i> ).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 2:</b> Testes Biológicos Aplicados a Química. Dra. Ellen Tanus Rangel – Universidade de Brasília (UnB) – ( <i>Duração 8h</i> ).
19:30 – 20:50	<b>Palestra 6:</b> Análises Químicas no Processo de Tratamento de Esgoto. MSc. Edna Maria Teodoro – Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB).
19:00 – 22:00	<b>*Minicurso 3:</b> Princípios de Oleoquímica. Prof. MSc. Jefferson Saraiva – Instituto Federal de Brasília (IFB) – ( <i>Duração 6h</i> ).

### 04/06/2014

09:00 – 10:20	<b>Palestra 7:</b> Técnicas e Equipamentos Aplicados na Indústria e Pesquisa: Titulação Potenciométrica e Karl Fisher. Everton Caramelo – METROHM – São Paulo
10:40 – 12:00	<b>Palestra 8:</b> Química Experimental com Material Alternativo de Baixo Custo e Fácil Aquisição. Prof. Dr. Per Christian – Universidade Federal de Viçosa (UFV).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 4:</b> Fundamentos da Produção de Cerveja** Profa. Dra. Grace Ghesti Universidade de Brasília (UnB) e Lourenço di Giorgio Silva Pinheiro (mestrando em Química – UnB) – ( <i>Duração 8h</i> ).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 5:</b> Introdução aos Polímeros. Profa. Dra. Roseany de Vasconcelos Vieira Lopes – Universidade de Brasília (UnB) – ( <i>Duração 8h</i> ).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 6:</b> Práticas Laboratoriais com Material Alternativo de Baixo Custo e Fácil Aquisição*. Prof. Dr. Per Christian – Universidade Federal de Viçosa (UFV) – ( <i>Duração 4h</i> ).

\* Parte do minicurso será ministrada em laboratório, portanto, é importante que o participante tenha os EPIs para realizar a prática.

\*\* Participantes deverão ser maiores de 18 anos.



## PROGRAMAÇÃO

### 04/06/2014

19:30 – 20:50	<b>Palestra 9:</b> Óleo na Pia, nem pensar! Zelia Aparecida de Souza – Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (CAESB).
19:00 – 22:00	<b>Minicurso 7:</b> Princípios de Cromatografia. Prof. MSc. Jefferson Saraiva – Instituto Federal de Brasília (IFB) – (Duração 6h).

### 05/06/2014

09:00 – 10:20	<b>Palestra 10:</b> A ANP e a Tecnologia dos Derivados de Petróleo. MSc Paulo Sousa – Agência Nacional do Petróleo (ANP).
10:40 – 12:00	<b>Palestra 11:</b> Biodiesel: energia renovável. EMBRAPA Agroenergia.
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 4:</b> Fundamentos da Produção de Cerveja** Profa. Dra. Grace Ghesti Universidade de Brasília (UnB) e Lourenço di Giorgio Silva Pinheiro (mestrando em Química – UnB) – (Duração 8h).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 5:</b> Introdução aos Polímeros. Profa. Dra. Roseany de Vasconcelos Vieira Lopes – Universidade de Brasília (UnB) – (Duração 8h).
19:00 – 22:00	<b>Minicurso 7:</b> Princípios de Cromatografia. Prof. MSc. Jefferson Saraiva – Instituto Federal de Brasília (IFB) – (Duração 6h).
19:30 – 21:30	<b>Exibição do documentário</b> “Percy Julian - O Gênio Esquecido”

### 06/06/2014

09:00 – 12:00	Feira de Ciências Participação da Embrapa: <i>Stand</i> Transformação de Óleo de Cozinha em Biodiesel.
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 8:</b> Introdução à Espectroscopia de UV-VIS. PerkinElmer – (Duração 4h).
14:00 – 18:00	<b>*Minicurso 9:</b> Preparação de Sabão a partir de Óleo de Cozinha Usado. MSc. Flávio da Costa e Silva Camilo Alves – Instituto Federal de Brasília (IFB) – (Duração 4h).
14:30 – 16:30	<b>Exibição do documentário</b> “Percy Julian - O Gênio Esquecido”
18:30	<i>Coffee break</i> Encerramento Cultural

\* Parte do minicurso será ministrada em laboratório, portanto, é importante que o participante tenha os EPIs para realizar a prática.

\*\* Participantes deverão ser maiores de 18 anos.

## INFORMAÇÕES GERAIS

- **Inscrições para Palestras e Minicursos:** 07/04/2014 a 02/06/2014
- **Inscrições para participação na Feira de Ciências com apresentação de trabalhos:** 07/04/2014 a 05/05/2014

Para participar do Semana da Química 2014, inscreva-se em: <http://goo.gl/iwMJhy>  
Maiores informações: [cgam.semanadaquimica@ifb.edu.br](mailto:cgam.semanadaquimica@ifb.edu.br)