



XXXI Semana de Química

“Bioeconomia: Diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável.”

PROGRAMAÇÃO

04/11: Segunda-feira:

8:00-11:30 horas:

Visita Técnica: INDÚSTRIA BAMBOA.

13:30-18:30 horas:

Curso de aperfeiçoamento em pesquisa: BIOINFORMÁTICA. Coordenador: **Prof. Dr. Ludovico Migliolo – UCDB.**

14:00-17:00 horas :

EnDipeQ.

17:00- 19:00 horas: Credenciamento.

19:00-21:30 horas:

Abertura: Orquestra Instituto Viver Bem e Instituto SENAI de inovação em Biomassa – Biorefinarias.

07/11: Quinta-feira:

8:00-9:00 horas:

Visita INQUI

8:00-11:00 horas:

Oficina de GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO: O QUE É E COMO PODE SER APLICADA. Coordenadores: **PIBID Química.**

8:00-18:00 horas:

Curso de aperfeiçoamento em pesquisa PLANTAS DO CERRADO: Aspectos Botânicos e Químicos. **Coordenadores: Profa. Nídia Cristiane Yoshida e Prof. Flávio Macedo Alves - UFMS.**

9:00-10:00 horas:

Apresentação: MasterChef Science

10:00-11:30 horas:

Apresentação: Show da química

14:00-17:00 horas:

Mostra Didática.

18:00-19:00 horas:

Palestra: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O ETANOL 2G NA QUINTA-FEIRA.

Mario T. Murakami, Gabriela F. Persinoti e Leandro V. Santos - CNPEM

19:00-21:30 horas:

Minicurso: BIOLOGIA SINTÉTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL. Coordenadores: **Mario T. Murakami, Gabriela Felix Persinoti e Leandro Vieira dos Santos - (Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM))**

05/11: Terça-feira:

8:00-11:30 horas:

EnDipeQ

8:00-9:00 horas:

Visita INQUI

9:00-10:00 horas:

Apresentação: MasterChef Science

11:00-11:30 horas:

Apresentação: Show da química

14:00-17:00 horas:

Oficina de AMIDOS NATURAIS E MODIFICADOS. Coordenadora: **Profa. Dr. Marney Pascoli Cereda – UNESP Araraquara.**

17:00- 18:00 horas:

Palestra: Mecanização de microtécnicas de extração por meio de plataforma open source arduino. **Prof. Dr. Álvaro José dos Santos Neto - USP São Carlos**

18:00-21:30 horas:

Minicurso: LC-MS/MS: introdução, instrumentação e otimização de métodos. Coordenador: **Prof. Dr. Álvaro José dos Santos Neto - USP São Carlos.**

08/11: Sexta-feira:

8:00-17:00 horas:

Minicurso: BIOLOGIA SINTÉTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL. Coordenadores: **Mario T. Murakami, Gabriela Felix Persinoti e Leandro Vieira dos Santos - (Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM))**

19:00-21:30 horas:

Encerramento

06/11: Quarta-feira:

8:00-9:00 horas:

Visita INQUI

8:00-18:00 horas:

Curso de aperfeiçoamento em pesquisa: PLANTAS DO CERRADO: Aspectos Botânicos e Químicos.

Coordenadores: Profa. Nídia Cristiane Yoshida e Prof. Flávio Macedo Alves - UFMS.

9:00-10:00 horas:

Apresentação: MasterChef Science

10:00-11:30 horas:

Show da química

14:00-17:00 horas:

Minicurso: ALQUIMIA: PRINCÍPIOS E EXPERIMENTAÇÃO (ALQUIMIA NO LABORATÓRIO). Coordenador: **Prof. Dr. Carlos Alberto Lombardi Filgueiras - QUÍMICA/ICEX-UFMG.**

19:00-20:00 horas:

Palestra: A HISTORIA DA TABELA PERIODICA. **Prof. Dr. Carlos Alberto Lombardi Filgueiras - QUÍMICA/ICEX-UFMG**

20:00-21:30 horas:

Mesa redonda: A HISTORIA DA TABELA PERIODICA. **Prof. Dr. Carlos Alberto Lombardi Filgueiras - QUÍMICA/ICEX-UFMG**

09/11: Sábado

8:00-11:30 horas:

Minicurso: FABRICAÇÃO DE CERVEJA. Coordenadora: **Prof. Dr. Sérgio Carvalho de Araújo - UFMS.**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International Year
of the Periodic Table
of Chemical Elements