

1° WORKSHOP DO PPGQUIM

REALIZAÇÃO

De 07 a 08 de outubro de 2021

FORMATO

Online via Google Meet

PÚBLICO ALVO

Discentes, docentes e técnicos
administrativos da UFOP

Inscrições

Até dia 05 de outubro através
do formulário:

<https://forms.gle/6YEu9rTkMuHqonZL6>

ORGANIZAÇÃO

Programa de Pós-graduação em Química
Ppgquimica.iceb@ufop.edu.br

Evento gratuito

1° WORKSHOP DO PPGQUIM

DATA: De 07 a 08 de outubro de 2021

LOCAL: <https://forms.gle/6YEu9rTkMuHqonZL6>

Dia 07

PROGRAMAÇÃO

Dia 08

09:00 – Abertura

09:30 – Reflexões sobre o desenvolvimento tecnológico e os pilares da ciência. (José Domingos Fabris (UFMG))

10:30 – Oxidação da Anilina em Fase Líquida para Obtenção de Compostos com Alto Valor Agregado Promovida por Óxidos de Cério, Nióbio e Alumínio. Daniel Carrera Batalha (Ex-aluno)

11:00 – Dispositivos eletroanalíticos obtidos por impressão 3D. Rodrigo Alejandro Abarza Munoz (UFU)

13:30 – Síntese, Propriedades Fotofísicas e Eletroquímicas de Novos Complexos Difluoroboro Flavanona β -Dicetonatos Altamente Fluorescentes. Elida Betania Ariza Paes (Ex-aluna)

14:00 – Oportunidades e estratégias computacionais para o desenvolvimento de novas moléculas na indústria de agroquímicos: ações para um futuro sustentável. Teodorico de Castro Ramalho (UFLA)

15:00 – Bioinorgânica: estratégias para desenvolvimento de novos compostos de Ru (II) biologicamente ativos. Kátia Mara de Oliveira (Pesquisadora/UFOP)

09:30 – Desvendando dinâmicas e estrutura 3D em ciências de materiais com radiação síncrotron. Aline Ribeiro Passos (Sirus)

10:30 – Catálise: Perspectivas Gerais e Aplicação - Óxidos de ferro III modificados com Nb na conversão seletiva de anilina. André Luiz Dias Lima (Ex-aluno)

11:00 – Structural Diversity and Properties of Coordination Complexes Based on Chiral Amino Acid-Derived Ligands. Florencia Di Salvo (Universidad de Buenos Aires)

13:30 – Utilização de ferramentas quimiométricas na extração de pectina a partir da farinha de casca de maracujá. Emylle Emediato Santos (Ex-aluna)

14:00 – Catálise por nanomateriais controlados: uma estratégia eficiente para otimizar resultados. Anderson Gabriel Marques da Silva (PUC-RJ)

15:00 – Remoção de contaminantes orgânicos e inorgânicos usando um importante subproduto agrícola brasileiro. Megg Madonyk Cota Elias Carvalho (Ex-Aluna)

ORGANIZAÇÃO: Programa de Pós-graduação em Química
(Universidade Federal de Ouro Preto)

Adilson C. da Silva
André E. Nogueira

Jason G. Taylor
Leandro A. V. Gurgel

Humberto V. Fajardo
Rodrigo S. Correa