

ESCOLA DE CATÁLISE 2021

catalisando conhecimentos

21° CBCAT

02 DE AGOSTO – SEGUNDA-FEIRA

8:00 – 8:30

ABERTURA

8:30 – 9:30

CONCEITOS GERAIS SOBRE A CATÁLISE

Dilson Cardoso (UFSCar)

9:30 – 10:00

CATÁLISE HETEROGÊNEA

Dilson Cardoso (UFSCar)

10:00 – 10:30

INTERVALO

10:30 – 11:30

CATÁLISE HETEROGÊNEA

Dilson Cardoso (UFSCar)

11:30 – 13:00

CATÁLISE HOMOGÊNEA

Eduardo Nicolau (UFMG) e Katia Gusmão (UFRGS)

03 DE AGOSTO – TERÇA-FEIRA

8:30 – 10:00

METAIS E ÓXIDOS

Fábio Bellot Noronha (INT)

10:00 – 10:30

INTERVALO

10:30 – 12:00

PENEIRAS MOLECULARES

Sibele Pergher (UFRN)

04 DE AGOSTO – QUARTA-FEIRA

8:00 – 9:30

DIFRAÇÃO DE RAIOS X (DRX)

Cristiane Rodella (LNLS)

9:30 – 10:00

INTERVALO

10:00 – 11:30

MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA (MEV)
E TRANSMISSÃO (MET)

Anderson Schwanke (UFRGS)

11:30 – 13:00

ESPECTROSCOPIA IV E RAMAN

Deborah Vargas (UERJ)

05 DE AGOSTO – QUINTA-FEIRA

8:30 – 10:00

SISTEMAS CATALÍTICOS DE LABORATÓRIO

Henrique Pacheco (UFRJ)

10:00 – 10:30

INTERVALO

10:30 – 11:30

REAÇÃO MODELO: DESIDROGENAÇÃO DO CICLOEXANO

Alexandre Gaspar (INT)

11:30 – 12:30

REAÇÃO MODELO: DECOMPOSIÇÃO DO ISOPROPANOL

Clarissa Perdomo (INT)

06 DE AGOSTO – SEXTA-FEIRA

8:30 – 10:00

APLICAÇÕES EM CATÁLISE: TRATAMENTO DE DADOS

André Luis Alberton (UERJ)

10:00 – 10:30

INTERVALO

10:30 – 12:00

APLICAÇÕES EM CATÁLISE: REFINO

Alexandre Leiras Gomes (UFRJ)