

CURSO

APROVEITAMENTO DE BIOMASSA E RESÍDUOS PARA OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

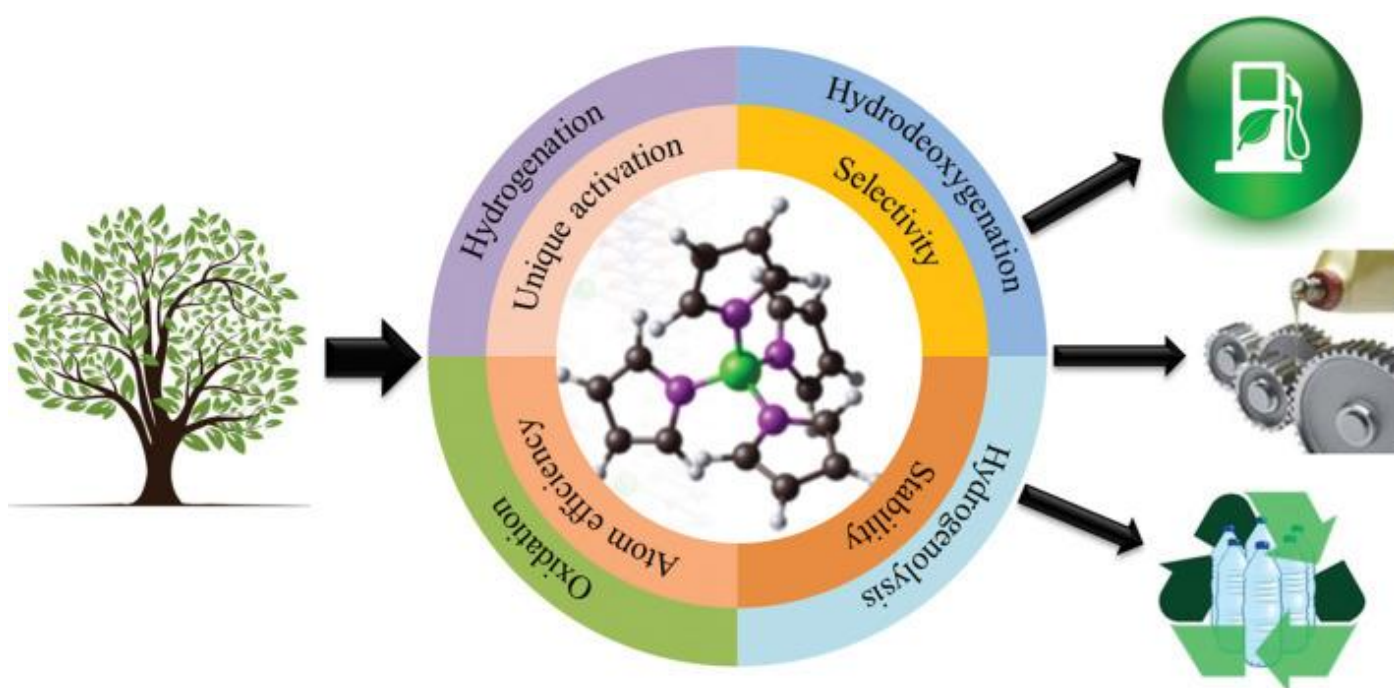


Imagem retirada de: *Green Chemistry* (2022) 2267-2286 24(6)

Ministrante: Prof. Rafael Luque - *Universidad de Cordoba/ESP*

Período: De 27/02/2023 (seg) a 03/03/2023 (sex)

Horário: De 8:30 às 12:30 (horário de Brasília)

Formato: Presencial (40 vagas) e Remoto (50 vagas)

Salvador-BA, Brasil

APRESENTAÇÃO DO CURSO

O curso pretende despertar o interesse de estudantes e profissionais pelas atividades de estudos/pesquisas com foco no desenvolvimento de catalisadores heterogêneos para a valorização da biomassa e resíduos, bem como proporcionar formação básica neste tema.

PÚBLICO ALVO

Profissionais e estudantes de pós-graduação e graduação dos cursos de Engenharia Química, Química e áreas afins.

SOBRE O DOCENTE



O Prof. Rafael Luque da *Universidad de Cordoba/ESP* publicou extensivamente (>600 artigos científicos, índice h 92, >39.000 citações) nas áreas de ciência dos nanomateriais, nanocatálise heterogênea, biocombustíveis e métodos químicos verdes na química orgânica, tendo apresentado 7 pedidos de patente e

editado 12 livros, bem como numerosas contribuições para capítulos de livros e conferências de abertura e plenárias em eventos científicos em todo o mundo.

EMENTA

Parte 1: *Biochemicals and Biomaterials from biomass*; Parte 2: *Biofuels* e Parte 3: *Biorefineries*.

IDIOMA

O curso será ministrado em português/espanhol e o material das aulas (slides) estará em inglês.

FORMATO

O curso será realizado de maneira presencial e transmitido em tempo real para acompanhamento de maneira remota (síncrona).

Serão ofertadas 40 (quarenta) vagas para o curso presencial e 50 (cinquenta) vagas para estudantes que acompanharão de forma remota.

LOCAL

- Presencial: UNIFACS Campus Tancredo Neves. Av. Tancredo Neves, 2131 - Caminho das Árvores, Salvador-BA, CEP: 41820-021.
- Remoto: Plataforma *Microsoft Teams*

CARGA HORÁRIA

20 horas

CERTIFICADO

Os participantes com frequência superior a 75% poderão solicitar o certificado. Os sócios da Sociedade Brasileira de Catálise (SBCat), com anuidade em dia, estão isentos da taxa de emissão do certificado e o valor é de R\$ 20,00 para não sócios.

INSCRIÇÕES

A inscrição é gratuita e deve ser realizada através do preenchimento do formulário disponível no link: <https://forms.gle/4K3hQhg3UiWvpHmPA> ou no QRCode ao lado até o dia 23/02/2023 ou enquanto existirem vagas.



ORGANIZAÇÃO

Prof. Luiz Antônio Magalhães Pontes (uolpontes@uol.com.br)

Prof. Caio Luis Santos Silva (clssilva@ufba.br)

Prof^ª. Maria Luiza Andrade da Silva (marialas@ufba.br)

APOIO

