

5º Workshop Agropolo em Bioeconomia

“Valorização da biomassa para produtos químicos”

21 e 22 de março de 2017, Universidade de Campinas (UNICAMP), Auditório GGBS
Campinas – São Paulo - Brasil

Os Objetivos Estimular o debate de modo a entender as ações atuais, os desafios, as oportunidades e as melhores estratégias para o uso da biomassa para a produção de produtos químicos de modo a propiciar a substituição de produtos petroquímicos nas próximas décadas e ampliar a posição do Brasil neste segmento. Dentre os temas de discussão, destacam-se: 1) entender as atuações do Brasil, Holanda e França na produção em larga escala de produtos bioquímicos, 2) identificar os principais desafios na produção de produtos químicos a partir de biomassa, com focos nas componentes técnicas, econômicas, ambientais e de mercado, 3) identificar as melhores estratégias para a valorização da biomassa para a produção de produtos químicos, e 4) identificar quais são os potenciais produtos químicos a serem produzidos no Brasil e como agregar valor a esses produtos.

Os Problemas & As Oportunidades Em 2016 o petróleo e o gás natural foram responsáveis por 53,6% das emissões de gases de efeito estufa (GEE), em grande parte como resultado do uso energético, mas com contribuição significativa da indústria petroquímica. Neste contexto, a produção de produtos químicos a partir de biomassa (principalmente, os resíduos de biomassa da etapa agrícola e industrial) são oportunidades reais de mitigação das emissões de GEE. Entretanto, em todo o Mundo, a produção sustentável em larga escala de biomassa e a sua transformação em produtos químicos economicamente competitivos frente aos petroquímicos, ainda carecem de alguns avanços de modo a superar alguns gargalos técnico-econômicos, ambientais e mercadológicos. Face à experiência e a competitividade Brasileira na produção agrícola em larga escala e na existência de diversas empresas bioquímicas no país, o desenvolvimento deste setor é peça chave para acelerar o desenvolvimento econômico e sustentável, bem como viabilizar a substituição dos produtos petroquímicos na região de Campinas, no Brasil e em todo o mundo.

O Público Alvo Empresas públicas e privadas (técnicos, gestores e diretores), entidades governamentais (prefeituras, órgãos reguladores/fiscalizadores) e instituições de pesquisa & ensino.

Os Palestrantes O evento contará com a presença de palestrantes da iniciativa privada (Braskem, Clariant, Oxiten), de entidades governamentais e de classe (ABIQUIM, SENAI, MCTI) e de pesquisa e ensino do Brasil (UNICAMP) e do exterior (BE-Basic Foundation/Holanda, CIRAD/França e IAR Pole/França).

INSCRIÇÕES EM: <http://www.agropolocampinasbrasil.org/5wspppbio>

A estratégia de desenvolvimento do Agropolo Campinas-Brasil

Esse Workshop é parte do Projeto de Políticas Públicas em Bioeconomia (PPPBio), conduzido pelo Agropolo e apoiado pela FAPESP, cujo objetivo é, através de uma série de workshops, produzir um *roadmap* das pesquisas necessárias para o desenvolvimento dos diferentes setores da bioeconomia, produzindo riqueza para a região e para o país.

Maiores informações:

<http://www.agropolocampinasbrasil.org>

email: agropolocampinasbrasil@org.br

Tel.: (19) 2137-0626 / 2137-0615