



## PROGRAMAÇÃO (05/06/2019)

08:00 - 08:30	<b>CRENCIAMENTO</b>
08:30 – 12:30	<p><b>MINICURSO 01: REGULAMENTAÇÃO E GARANTIA DA QUALIDADE DE COMBUSTÍVEIS DE AVIAÇÃO SUSTENTÁVEIS</b></p> <p><b>Fábio da Silva Vinhado</b> Coordenador do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis ANP</p> <p><b>Lorena Mendes de Souza</b> Especialista em Regulação de Petróleo e Derivados, Álcool Combustível e Gás Natural da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis ANP</p> <p><b>Marcelo de Freitas Gonçalves</b> Engenheiro de Desenvolvimento de Produto da EMBRAER</p> <p>OBS.: Coffee Break : 10:20 – 10:40</p>
12:30 – 14:30	<b>ALMOÇO</b>
14:30 – 18:00	<p><b>MINICURSO 02: ROTAS TECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS DE AVIAÇÃO SUSTENTÁVEIS</b></p> <p><b>Nataly Albuquerque</b> Universidade Federal da Paraíba (UFPB)</p> <p><b>Mikele Cândida Sousa de Sant’Anna</b> Universidade Federal do Maranhão (UFMA)</p> <p><b>Amanda Duarte Gondim</b> Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)</p> <p><b>Aruzza Mabel de Moraes Araújo</b> Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)</p> <p><b>Torsten Rainer Schwab</b> Diretor do ProQR / Agência Alemã de Cooperação Internacional GIZ</p> <p>OBS.: Coffee Break – 16:20 – 16:40</p>
14:30 – 18:00	<p><b>Apresentação das Fontes de Financiamento</b></p> <p><u>Linhas de apoio da FINEP para Universidades e Centros de Pesquisa</u> <b>Ronaldo Bravo de Araújo Junior (20 min e 10 min perguntas)</b> FINEP</p>



	<p><b>Apresentação dos Grupos de Pesquisa</b>  <i>10 minutos para cada representante de Instituição Científica e Tecnológica inscrita no evento que possua atuação na temática – as vagas são limitadas.</i></p>
--	--

## PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR (06/06/2019)

08:00 – 08:30	<p><b>CREENCIAMENTO</b></p>
08:30 – 09:30	<p><b><u>SOLENIIDADE OFICIAL DE ABERTURA</u></b></p> <p><b>Jorge Mario Campagnolo</b>  <i>Diretor de Tecnologias Estruturantes e Secretário Substituto da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações SEMPI/MCTIC</i></p> <p><b>Márcio Felix</b>  <i>Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Ministério de Minas e Energia MME</i></p> <p><b>José Daniel Diniz Melo</b>  <i>Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)</i></p> <p><b>Amanda Duarte Gondim</b>  <i>Presidente do Congresso / Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)</i></p> <p><b>Juan Diego Férres</b>  <i>Presidente da União Brasileira de Biodiesel e Bioquerosene UBRABIO</i></p> <p><b>Rogério Benevides</b>  <i>Associação Brasileira de Empresas Aéreas ABEAR</i></p> <p><b>Torsten Rainer Schwab</b>  <i>Diretor do ProQR/Agência Alemã de Cooperação Internacional GIZ</i></p> <p><b>Fábio Vinhado</b>  <i>Coordenador do CPT da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis ANP</i></p>
09:30 -10:00	<p><b><u>PALESTRA: MUDANÇA CLIMÁTICA, EMISSÕES, METAS E QUEROSENE SUSTENTÁVEL</u></b></p> <p><b>Pedro Scorza</b>  <i>Assessor para Combustíveis Renováveis da GOL Linhas Aéreas e Diretor de Biocombustíveis de Aviação da Ubrabio</i></p>



10:00 – 10:30	<p><b>PALESTRA: INICIATIVA DA REDE BRASILEIRA DE BIOQUEROSENE E HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS PARA AVIAÇÃO</b></p> <p><b>Rafael Silva Menezes</b>  <i>Coordenador de Inovação em Tecnologias Setoriais da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações MCTIC</i></p> <p><b>Amanda Duarte Gondim</b>  <i>Presidente do Congresso / Universidade Federal do Rio Grande do Norte UFRN</i></p>
10:30 – 11:00	<p><b>COFFEE BREAK / SESSÃO DE APRESENTAÇÃO DE POSTER</b></p>
11:00 – 12:30	<p><b>MESA REDONDA 01: PERSPECTIVAS E DESAFIOS DO USO DO BIOQUEROSENE NO BRASIL</b></p> <p><b>Moderação: Amanda Gondim (UFRN)</b>  <b>Participantes:</b></p> <p><b>Márcio Félix</b>  <i>Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Ministério de Minas e Energia MME</i></p> <p><u>Projeção de Oferta e Demanda de QAV e Bioquerosene no Brasil</u>  <b>José Mauro Ferreira Coelho</b>  <i>Diretor de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis da Empresa de Pesquisa Energética EPE</i></p> <p><u>Perspectivas para o BioQAv na Indústria do Refino</u>  <b>Ricardo da Cunha Rodrigues Pinto</b>      PETROBRAS</p> <p><u>Corsia e Cenário Nacional do Transporte Aéreo</u>  <b>Rogério Benevides</b>  <i>Consultor Técnico da Associação Brasileira de Empresas Aéreas ABEAR</i></p>
12:30 - 14:00	<p><b>ALMOÇO</b></p>



<p>14:00 – 15:30</p>	<p><b>MESA REDONDA 02: ROTAS DE PRODUÇÃO (CASES)</b></p> <p><b>Moderação:</b> <i>Eduardo Soriano Lousada</i> - Coordenador-Geral de Estratégias e Negócios da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações CGEN/SEMPI/MCTIC</p> <p><b>Participantes:</b></p> <p><u>Biorefinaria: produção de bioquerosene e gases combustíveis associados a uma planta de produção de biodiesel.</u>  <b>Alberto Wisniewski Jr.</b>  Departamento de Química da Universidade Federal de Sergipe UFS</p> <p><u>Recent progress towards integrated Power-to-X plants based on intensified modular units – results from the German Copernicus project P2X</u>  <b>Roland Dittmeyer</b>  Full Professor (W3) and Director of the Institute for Micro Process Engineering, Karlsruhe Institute of Technology, KIT, Germany</p> <p><u>Craqueamento de Óleos e Resíduos para a produção de hidrocarbonetos renováveis</u>  <i>Expedito Parente</i>  Núcleo de Pesquisa em Lubrificantes e Combustíveis - Universidade Federal do Ceará (UFC)</p>
<p>15:30 – 16:00</p>	<p><b>PALESTRA: INOVAÇÃO NA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS A PARTIR DO ETANOL E ÓLEOS VEGETAIS</b></p> <p><b>Palestrante:</b> <i>Donato Alexandre Gomes Aranda</i>  Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ</p>
<p>16:00 - 16:30</p>	<p><b>PALESTRA: TECNOLOGIAS HOMOLOGADAS EM COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS PARA AVIAÇÃO</b></p> <p><b>Palestrante:</b> <i>Marcelo Gonçalves</i>  Engenheiro de Desenvolvimento de Produto  EMBRAER</p>
<p>16:30 – 17:00</p>	<p><b>COFFEE BREAK / SESSÃO DE APRESENTAÇÃO DE POSTER</b></p>
<p>17:30 – 18:00</p>	<p><b>MESA REDONDA 03: CERTIFICAÇÃO / CONTROLE DA QUALIDADE</b></p> <p><b>Moderação:</b> Nelson Roberto Antoniosi Filho – Coordenador do Laboratório de Métodos de Extração e Separação do Instituto de Química da Universidade Federal de Goiás LAMES/UFG</p> <p><b>Participantes:</b></p>



	<p><u>Certificação de Novos Combustíveis de aviação: regulação e desafios.</u>  <b>Fábio da Silva Vinhado</b>  <i>Coordenador do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis ANP</i></p> <p><u>Infraestrutura Multi usuária para Certificação de Bioquerosene e hidrocarbonetos renováveis - Laboratório de Ensaios de Combustíveis da UFMG</u>  <b>Vanya Márcia Duarte Pasa</b>  <i>Universidade Federal de Minas Gerais UFMG</i></p> <p><u>Comportamento durante a estocagem de Misturas Querosene/bioquerosene: enfoque microbiológico</u>  <b>Fátima Menezes Bento</b>  <i>Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS</i></p>
20:00 – 23:00	<b>CONFRATERNIZAÇÃO</b>

### PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR (07/06/2019)

08:00 – 10:00	<b>SESSÃO DE APRESENTAÇÃO ORAL DOS TRABALHOS</b>
10:00 – 10:30	<b>COFFEE BREAK</b>
10:30 – 11:00	<p><b><u>Palestra 03:</u> SYNTHETIC FUELS AS THE KEYS FOR FUTURE SUSTAINNABLE AVIATION IN BRAZIL AND THE WORLD</b></p> <p><b><i>Palestrante: Jürgen Kern</i></b>  <i>Institute of Engineering Thermodynamics, German Aerospace Center, DLR</i></p>



11:00 – 12:30	<p><b>Mesa Redonda 04: HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS PARA AVIAÇÃO</b></p> <p><b>Moderação: Torsten Rainer Schwab</b> <i>Diretor do ProQR / Agência Alemã de Cooperação Internacional GIZ</i></p> <p><b>Participantes:</b></p> <p><u>Integrating hydroprocessing with fisher-tropsch synthesis for optimisation of liquid product yield and quality in small-scale plants</u> <b>Roland Dittmeyer</b> <i>Full Professor (W3) and Director of the Institute for Micro Process Engineering, Karlsruhe Institute of Technology, KIT, Germany</i></p> <p><u>Integration of Modular Technologies into P2X Value Chains.</u> <b>Tim Böltken</b> <i>Innovative Chemical Reactor Technologies INERATEC</i></p> <p><u>Renewable Hydrocarbons for Aviation and for a Decarbonized Future</u> <b>Antônio José Marin Neto</b> <i>Diretor de Pesquisa, Desenvolvimento e Operações da Hytron Energia e Gases Industriais</i></p> <p><u>Estudo da Geração de Gás de Síntese a partir de Glicerina para produção de Combustíveis Sintéticos de Aviação</u> <b>Fabiola Correia de Carvalho</b> <i>Centro de Tecnologia do Gás e Energias Renováveis CTGAS-ER</i></p>
12:30 -14:00	<b>ALMOÇO</b>
14:00 – 14:30	<p><b>PALESTRA: FONTES OLEAGINOSAS POTENCIAIS PARA A PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE NO BRASIL</b></p> <p><b>Palestrante: Bruno Galvêas Laviola</b> <i>Pesquisador da EMBRAPA Agroenergia</i></p>



<p>14:30 – 16:00</p>	<p><b>MESA REDONDA 05: MATÉRIA PRIMA / BIOMASSA PARA PRODUÇÃO BIOQUEROSENE (POTENCIALIDADE, PRODUÇÃO E SUSTENTABILIDADE)</b></p> <p><b>Moderação: Rafael Silva Menezes</b> – Coordenador de Inovação em Tecnologias Setoriais da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do MCTIC</p> <p><b>Participantes:</b></p> <p><u>Matérias- Primas para produção de bioquerosene de aviação</u>  <b>Nataly Albuquerque</b>  <i>Universidade Federal de Paraíba - UFPB</i></p> <p><u>Microalgas para produção de Bioenergia</u>  <b>Graco Aurélio Câmara de Melo Viana</b>  <i>Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN</i></p> <p><u>O potencial do Nordeste na produção de biomassa para bioquerosene</u>  <b>Juliana Espada Lichston</b>  <i>Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN</i></p> <p><u>Estratégias de pré-tratamento de biomassa para produção de hidrocarbonetos renováveis</u>  <b>Carolina Maria Andrade</b>  <i>Instituto SENAI de Inovação em Biomassa do MS</i></p>
<p>16:00 -17:00</p>	<p><b>MESA REDONDA 06: POLÍTICAS PÚBLICAS E VIABILIDADE ECONÔMICA</b></p> <p><b>Moderação: Donizete José Tokarski</b> Superintendente da União Brasileira de Biodiesel e Bioquerosene UBRABIO</p> <p><b>Participantes:</b></p> <p><u>Plataforma de Bioquerosene e Renováveis da Zona da Mata – Produzido Combustíveis Renováveis, Serviços Ambientais e Desenvolvimento Socioeconômico na Zona da Mata Mineira</u>  <b>Jackson Fernandes Moreira</b>  <i>Coordenador de Projetos da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo SEDETTUR</i></p> <p><u>Políticas Públicas para Bioquerosene na Indústria do Etanol</u>  <b>Edmundo Barbosa</b>  <i>Presidente Executivo do Sindicato da Indústria de Fabricação do Alcool SINDALCOOL</i></p> <p><u>Aspectos Relevantes da Produção e do Fornecimento Contínuo do Etanol de Cana no Norte – Nordeste</u>  <b>Renato Cunha</b>  <i>Sindaçucar</i></p>



17:00 – 17:30	<b>SOLENIDADE DE ENCERRAMENTO</b>
17:30	<b>COQUETEL</b>