

Instituto Nacional de Tecnologia celebra 100 anos com Semário Novos Futuros

Criado em : **17 de junho de 2021**

Tags: inovação, tecnologia, Tecnologia e Inovação

Com uma trajetória de pioneirismo e contribuições estratégicas para o desenvolvimento tecnológico brasileiro, o Instituto Nacional de Tecnologia (INT), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) sediada no Rio de Janeiro, completa 100 anos em 2021. Para marcar o centenário com foco na inovação, o INT reuniu-se com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) – organização social vinculada também ao MCTI, que lidera importantes estudos de prospecção e avaliação estratégica – para promover discussões sobre oportunidades e desafios em áreas tecnológicas que se mostram decisivas para a construção de um horizonte mais sustentável para o País. Como evento central desta parceria, foi idealizado o Seminário Novos Futuros – Temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico.

Constituído pelos temas Bioeconomia, Produtos para a Saúde e Tecnologias Digitais, o evento ocorrerá virtualmente, em três edições ao longo do ano. Cada edição contará com dois painéis: um Científico-Tecnológico e outro Estratégico. Conjunto de atividades econômicas que fazem uso sustentável de recursos renováveis e resíduos biológicos, a Bioeconomia inaugura a série de discussões, no dia 30 de junho, a partir das 10h no canal do INT no YouTube.

Pela manhã, o Painel Científico-Tecnológico (link: <https://bit.ly/3pWNvHa>) reunirá pesquisadores e especialistas, que atuam na fronteira do conhecimento liderando pesquisas relacionadas ao tema. Eles apresentarão soluções tecnológicas para a substituição de recursos fósseis, aproveitamento de resíduos agroindustriais e uso efetivo de processos e produtos mais sustentáveis.

O encontro contará com a participação do professor Rafael Luque, do Departamento de Química Orgânica da Universidad de Córdoba, na Espanha, que apresentará estratégias para um futuro mais sustentável a partir do design de nanomateriais e catálise aplicados à conversão de biomassa e resíduos. A professora Denise Maria Freire, do Instituto de Química da UFRJ, abordará o aproveitamento de recursos agroindustriais em produtos de valor agregado no contexto da bioeconomia. Já a professora Rossana Mara Thiré, do Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Coppe/UFRJ, falará sobre iniciativas para impulsionar a bioeconomia no país relacionadas a bioplásticos. Por fim, a professora Silvia Azucena Nebra, do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais da UFABC e pesquisadora do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético da Unicamp, discutirá possíveis melhorias na gestão de energia de processo para o setor sucroenergético.

À tarde (link <https://bit.ly/3gu3xFi>), haverá o lançamento oficial do seminário, às 15h, sendo aguardada a participação do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes. Em seguida, das 15h30 às 17h, o Painel Estratégico contará com a presença de representantes de entidades do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, que se relacionam com o planejamento de políticas e ações relacionadas a este tema. Confrontando perspectivas da academia, do governo, do setor produtivo e da sociedade, participam o coordenador-geral de Ciência para Bioeconomia do MCTI, Bruno Nunes; o presidente da Academia Brasileira de Ciências (ABC), Luiz Davidovich; a diretora de Ciências do Instituto Serrapilheira, Cristina Caldas e o presidente-executivo da Associação Brasileira de Bioinovação (ABBI), Thiago Falda, com moderação da diretora substituta e pesquisadora do INT, Marcia Oliveira.

Serviço

Seminário Novos Futuros – Temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico

1ª edição: Bioeconomia**Data: 30/06****10h às 11h30 – Painel Científico-Tecnológico**

Palestras:

“Benign-by-design strategies for a more sustainable future: from nanomaterials design to catalysis and biomass/waste valorisation” – Prof. Rafael Luque – Universidad de Córdoba/Espanha, Dept Química Orgânica, Nanoscale Chemistry and Biomass/Waste Valorization Group

“O aumento de valor agregado e o aproveitamento de resíduos agroindustriais no contexto da bioeconomia” – Profª Denise Maria Guimarães Freire – UFRJ, Instituto de Química

“Bioplásticos: iniciativas para impulsionar a bioeconomia no país” – Profª Rossana Mara da Silva Moreira Thiré – Coppe/UFRJ, Eng. Metalúrgica e de Materiais

“Brazilian sugarcane industry – a survey on future improvements in the process energy management” – Profª Silvia Azucena Nebra – Unicamp e UFABC

15h – Abertura oficial

Marcos Pontes – Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações

Iêda Caminha – Diretora do Instituto Nacional de Tecnologia (INT)

Marcio Miranda – Presidente do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)

15h30 – 17h – Painel Estratégico

Bruno Nunes – Coordenador-Geral de Bioeconomia (MCTI)

Luiz Davidovich – Presidente da Academia Brasileira de Ciências (ABC)

Cristina Caldas – Diretora de Ciências do Instituto Serrapilheira

Thiago Falda – Presidente-Executivo da Associação Brasileira de Bioinovação (ABBI)

Moderação: Marcia Oliveira – Diretora Substituta do Instituto Nacional de Tecnologia (INT)