

# Hidrogênio, células solares e biocombustíveis são discutidos em reunião prévia da 5ª Conferência Nacional de Ciência e Tecnologia

16/04/2024

Qual a perspectiva da adoção em grande escala de fontes de energias renováveis como a geração de hidrogênio, células solares e biocombustíveis? O que está consolidado nessas áreas de pesquisa a ponto de pautar políticas públicas? Que fatores limitam o uso dessas e outras fontes alternativas? Essas questões mobilizam o debate da *Conferência Livre em Energias Renováveis*, realizada nesta quinta (18) e sexta-feira (19), das 9h às 13h, pelo Instituto Nacional de Tecnologia (INT), no Rio de Janeiro, RJ, com transmissão ao vivo pelo canal [YouTube.com/INTComunica](https://www.youtube.com/INTComunica).

Organizadas em parceria com o Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (Cetene), em Recife, PE, que realizou semana passada as discussões sobre o tema “Biotecnologia e a integração com a sociedade e o Agronegócio” (disponível no canal [Youtube.com/CeteneBrasil](https://www.youtube.com/CeteneBrasil)), estas conferências livres são preparatórias para a *5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (5CNCTI)*, que acontece de 04 a 06 de junho, em Brasília. Coordenada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e organização do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), a 5CNCTI irá propor recomendações para a elaboração da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI 2024-2030) e outras ações na área a serem executadas em longo prazo pelo Governo Federal.

“As Conferências Livres que antecedem a 5CNCTI podem

contribuir muito para o seu sucesso, pois representam um espaço democrático, envolvendo toda a sociedade. O que se pretende é criar espaços colaborativos, com diversidade, para reflexão sobre como queremos avançar em relação a temas cruciais que nos unem, em todo o país. Com as quatro conferências organizadas pelo INT e CETENE, pretendemos dar também a nossa contribuição para a elaboração da nova Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, a ENCTI 2024-2030” – destaca a coordenadora de Tecnologia Química do INT, Andréa Farias, organizadora da Conferência Livre pelo Instituto.

## Participantes

Em seu primeiro dia (18/04), a *Conferência Livre em Energias Renováveis* abordará o tema **Geração de Hidrogênio e Células Solares**. Participam das discussões como palestrantes o pesquisador **Flavio Leandro de Souza**, chefe da Divisão de Síntese do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (LNNANO/CNPEM) e professor do Programa de Pós-Graduação em Materiais Avançados da Universidade Federal do ABC (UFABC); o pesquisador **Gerhard Ett**, do Centro Integrado de Manufatura e Tecnologia (SENAI-CIMATEC), também vice-presidente da Associação de Engenheiros Brasil-Alemanha (VDI-Brasil); o assessor da Diretoria de Estudos Econômico-Energéticos e Ambientais da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), **Jeferson Borghetti Soares**; a professora **Suzana Borschiver**, da Escola de Química da UFRJ, também coordenadora do Núcleo de Estudos Industriais e Tecnológicos (NEITEC) e conselheira do CNPE (Conselho Nacional de Políticas Energéticas do MME); e o pesquisador **Sergio Pinheiro de Oliveira**, chefe do Laboratório de Metrologia de Força do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), vice-presidente da Associação Brasileira de Hidrogênio (ABH2) e coordenador da Comissão de Estudo Especial em Tecnologias de Hidrogênio da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). O link para a transmissão é:

[https://bit.ly/Conferencia-Energias-Renovaveis\\_INT-DIA-1](https://bit.ly/Conferencia-Energias-Renovaveis_INT-DIA-1)

**Biocombustíveis** é o tema do segundo dia (19/04). Participam como palestrantes: o professor **Luís Adriano do Nascimento**, do Instituto de Ciências Biológicas e coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal do Pará (UFPA); o professor **Alex Enrich-Prast**, da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) e membro do Biogas Solutions Research Center, da Linköping University (Suécia); a diretora-executiva do Instituto E+ Transição Energética, **Rosana dos Santos**, conselheira de Política Energética do Estado de São Paulo e da Associação Brasileira de Estudos em Energia; o superintendente de Biocombustíveis e Qualidade da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), **Brunno Atalla**; e o professor **Marcelo Colomer Ferraro**, coordenador do Grupo de Economia da Energia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). A transmissão será pelo link: [https://bit.ly/Conferencia-Energias-Renovaveis\\_INT-DIA-2](https://bit.ly/Conferencia-Energias-Renovaveis_INT-DIA-2)

*Por Bel Neta, com informações do CETENE*