

Energy Big Push: accelerating clean energy innovation in Brazil

Webinar launch of final reports

Main information

Date	23 October 2020
Time	10am-12pm (Brasilia time) 3pm-5pm (CEST)
Co-organizers	Center for Strategic Studies and Management – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) Brazilian Energy Research Office – Empresa de Pesquisa Energética (EPE) Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) – Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) International Energy Agency (IEA) – Agência Internacional de Energia
Type	Webinar with simultaneous interpretation Portuguese-English
Registration	https://ieaorg.zoom.us/meeting/register/tJckd0mvrj8pG9Jfdw8wVqYbRZ3vXc-rJelm
More information	Link to IEA webinar: https://www.iea.org/events/energy-big-push-accelerating-clean-energy-innovation-in-brazil Link to CEPAL's EBP webpage: https://www.cepal.org/en/projects/energy-big-push-grande-impulso-energia-brasil

Background: What is the Energy Big Push Brazil?

The Energy Big Push (EBP) Brazil is a **collaborative initiative aiming to provide evidence to promote innovation investments for a sustainable energy transition** in the country.

Led by the Brazilian Center for Strategic Studies and Management (CGEE), the Brazilian Energy Research Office (EPE), the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) and the International Energy Agency (IEA), the findings of EBP Brazil are the result of a collective effort and the contributions of several partner institutions and experts in energy and innovation. The objective of EBP Brazil is to support the promotion of more and better public and private investment in sustainable energies with an emphasis on innovation, contributing to an Energy Big Push in Brazil. Since early 2019, EBP Brazil has created a unique environment to share experiences and knowledge, collect and process data on energy research and development (R&D) and the performance of low-carbon energy technologies in Brazil, and deepen the understanding of the country's landscape for energy innovation and associated policy incentives.

A webinar launch of EBP final reports on 23 October 2020

The objective of the webinar “Energy Big push: accelerating clean energy innovation in Brazil” is to **launch EBP Brazil reports** and discuss the nature and implications of its key findings for the future of clean energy innovation.

The webinar will kick off with a high-level opening session, with expected remarks by Thiago Barral (President of EPE), Marcio Miranda (President of CGEE), Mario Cimoli (Deputy Executive Secretary of ECLAC) and Dave Turk (Acting Deputy Executive Director, and Head of the Clean Energy Transitions Programme at the IEA).

Following these introductory remarks, EBP Brazil co-leads will present the key findings of the reports, all of which are available in English and Portuguese. These findings are summarised and integrated in the EBP synthesis report: [“A Big Push for Sustainability in Brazil’s energy sector: Input and evidence for policy coordination”](#).

- Camila Ferraz (Energy Research Analyst, EPE) will present the pioneering efforts made to better understand R&D investments in Brazil, including spending levels in various technology areas and trends in recent years, as described in the report [“Overview of energy innovation investments in Brazil: Data for an energy big push”](#).
- Barbara Bressan (Technical Advisor, CGEE) will discuss the technical, economic, environmental and social impacts that can be expected from investments in selected low-carbon technologies, as detailed in the report [“Performance indicators associated with low carbon energy technologies in Brazil: Evidence for an energy big push”](#).
- Carlos Mussi (Director of ECLAC Brazil Office) will highlight the main policy findings of EBP Brazil, building on insights from select international experiences, and action lines that may foster investments in clean energy innovation, as outlined in the report [“Incentive mechanisms for clean energy innovation in Brazil: Paths for an energy big push”](#).

These presentations will be followed by a panel discussion focusing on the implications of EBP Brazil key findings and possible next steps, with perspectives by various institutions. Expected speakers include Fernanda de Negri (Researcher at the Brazilian Institute for Applied Economic Research – IPEA), Elisa Bastos (Directress of the Brazilian Electricity Regulatory Agency – ANEEL – tbc), Fabio Stallivieri (Director’s Advisor, Brazilian Industrial Innovation Agency – Embrapii) and Jean-Baptiste Le Marois (Energy Innovation Officer, IEA).

In the closing session, possible next steps and avenues for further developments for EBP Brazil will be discussed by Eduardo Soriano (Director of Structuring Technologies Department, Ministry of Science, Technology and Innovations – MCTI – tbc) and Agnes da Costa (Head of the Regulatory Advisory Office, Brazilian Ministry of Mines and Energy – MME).

Webinar participants will be able to submit questions in writing during the event, which will be addressed in the Q&A session. The webinar will feature Portuguese-English simultaneous interpretation.



Center for Strategic Studies and Management
Science, Technology and Innovation



Empresa de Pesquisa Energética



UNITED NATIONS



Agenda (CEST – GMT+2)

Moderator	Clarissa Forechi (Brazilian Ministry of Foreign Affairs, MRE)
15H00-15H20	Opening remarks
	<ul style="list-style-type: none"> • Thiago Barral, President of the Brazilian Energy Research Office – EPE • Marcio Miranda, President of the Center for Strategic Studies and Management – CGEE • Mario Cimoli, Deputy Executive Secretary of the Economic Commission for Latin America and the Caribbean – ECLAC (tbc) • Dave Turk, Acting Deputy Executive Director and Head of the Clean Energy Transitions Programme at the International Energy Agency – IEA (tbc)
15H20-15H50	Data, evidence and paths for an Energy Big Push in Brazil: main findings
	<ul style="list-style-type: none"> • EBP Axis 1: Data on R&D investments – Camila Ferraz, Energy Research Analyst, EPE • EBP Axis 2: Technology performance indicators – Barbara Bressan, Technical Advisor, CGEE • EBP Axis 3: Incentive mechanisms – Carlos Mussi, Director of ECLAC Brazil Office
15H50-16H20	Discussion and perspectives
	<p>Mediator: Carlos Mussi</p> <p>Panellists:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernanda de Negri, Researcher at the Brazilian Institute for Applied Economic Research – IPEA • Elisa Bastos, Directress of the Brazilian Electricity Regulatory Agency – ANEEL (tbc) • Fabio Stallivieri, Director’s Advisor, Brazilian Industrial Innovation Agency – Embrapii • Jean-Baptiste Le Marois, Energy Innovation Officer, IEA
16H20-16H45	Questions and answers
16H45-17H00	Closing remarks
	<ul style="list-style-type: none"> • Eduardo Soriano, Director of Structuring Technologies Department, Ministry of Science, Technology and Innovations – MCTI (tbc) • Agnes da Costa, Head of the Regulatory Advisory Office, Brazilian Ministry of Mines and Energy – MME

Big push energético: impulsionando a inovação em energias limpas no Brasil

Webinar de lançamento de relatórios finais

Informações principais

Data	23 de outubro de 2020
Horário	10h-12h (horário de Brasília, GMT-3)
Co-organizadores	Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) – Center for Strategic Studies and Management Empresa de Pesquisa Energética (EPE) – Brazilian Energy Research Office Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) – Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) Agência Internacional de Energia – International Energy Agency (IEA)
Tipo	Webinar com tradução simultânea português-inglês
Inscrições	https://ieaorg.zoom.us/meeting/register/tJckd0mvrj8pG9Jfdw8wVqYbRZ3vXc-rJelm
Mais informações	Link para o webinar IEA: https://www.iea.org/events/energy-big-push-accelerating-clean-energy-innovation-in-brazil Link para a página do EBP da CEPAL: https://www.cepal.org/en/projects/energy-big-push-grande-impulso-energia-brasil

Contexto: O que é o Energy Big Push (Grande Impulso Energia) Brasil?

O Energy Big Push (EBP) ou Grande Impulso Energia Brasil é uma iniciativa colaborativa que busca fornecer evidências para promover investimentos em inovação rumo a uma transição energética sustentável no país. Coordenada pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), Empresa de Pesquisa Energética (EPE), Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) e Agência Internacional de Energia (IEA), os achados do EBP são fruto de um esforço coletivo e das contribuições de diversas instituições parceiras e especialistas que trabalham com energia e inovação. O objetivo do EBP é apoiar a promoção de mais e melhores investimentos públicos e privados em energias sustentáveis com ênfase na inovação, contribuindo para um Grande Impulso (*Big Push*) Energético no Brasil. Desde o início de 2019, o EBP tem propiciado um ambiente único para compartilhar experiências e conhecimento, coletar e processar dados sobre pesquisa e desenvolvimento (P&D) em energia e o desempenho de tecnologias de baixo carbono e aprofundar a compreensão sobre inovação em energias limpas no Brasil e o quadro de políticas associadas.

Webinar de lançamento de relatórios finais do EBP em 23 de outubro de 2020

O objetivo do webinar “Big push energético: impulsionando a inovação em energias limpas no Brasil” é lançar os relatórios do EBP e discutir a natureza e as implicações de suas principais descobertas para o futuro da inovação em energia limpa.

O webinar terá início com uma sessão de abertura de alto nível com falas de Thiago Barral (Presidente da EPE), Marcio Miranda (Presidente do CGEE), Mario Cimoli (Secretário Executivo Adjunto da CEPAL – a ser confirmado)

e Dave Turk (Diretor-Executivo Adjunto em Exercício e Chefe do Escritório de Iniciativas Estratégicas da IEA – a ser confirmado).

Após essas falas introdutórias, os parceiros do EBP apresentarão os principais achados dos relatórios, todos disponibilizados em português e inglês. Esses achados são resumidos e integrados no relatório-síntese do EBP: [“Um grande impulso para a sustentabilidade no setor energético do Brasil: subsídios e evidências para a coordenação de políticas”](#).

- Camila Ferraz (Analista de Pesquisa Energética da EPE) apresentará os esforços pioneiros realizados para melhor compreender os investimentos em P&D no Brasil, incluindo os volumes dispendidos em diferentes áreas tecnológicas e as tendências nos últimos anos, conforme descrito no relatório [“Panorama dos investimentos em inovação em energia no Brasil: dados para um grande impulso energético”](#).
- Barbara Bressan (Assessora Técnica, CGEE) discutirá os impactos técnicos, econômicos, ambientais e sociais que podem ser esperados de investimentos em tecnologias de baixo carbono selecionadas, conforme detalhado no relatório [“Indicadores de desempenho associados a tecnologias energéticas de baixo carbono no Brasil: evidências para um grande impulso energético”](#).
- Carlos Mussi (Diretor do Escritório da CEPAL no Brasil) destacará os principais achados sobre o quadro de políticas, baseado nas características chave das experiências de países selecionados e diretrizes estratégicas que poderiam promover investimentos em inovação em energias limpas, conforme destacado no relatório [“Mecanismos de incentivo à inovação em energias limpas no Brasil: caminhos para um grande impulso energético”](#).

Essas apresentações serão seguidas por um painel de discussão, que focará nas implicações dos principais achados do EBP Brasil e possíveis próximos passos, com perspectivas apresentadas por diversas instituições. Os painelistas (a serem confirmados) incluem: Fernanda de Negri (Pesquisadora do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA), Elisa Bastos (Diretora da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, a ser confirmada), Fabio Stallivieri (Assessor da Diretoria, Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – Embrapii) e Jean-Baptiste Le Marois (Oficial de Inovação em Energia, IEA).

Finalmente, na sessão de encerramento, os possíveis próximos passos e caminhos para o desenvolvimento futuro do EBP serão discutidos por Eduardo Soriano (Diretor do Departamento de Tecnologias Estruturantes, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI – a ser confirmado) e Agnes da Costa (Chefe da Assessoria Especial em Assuntos Regulatórios, Ministério de Minas e Energia – MME).

Os participantes do webinar poderão enviar perguntas por escrito durante o evento, que serão abordadas na sessão de perguntas e respostas.

O webinar contará com interpretação simultânea português-ínglês.

Programa (Horário de Brasília, GMT-3)

Moderação	Clarissa Forechi (Ministério das Relações Exteriores, MRE)
10H00-10H20	Abertura
	<ul style="list-style-type: none"> • Thiago Barral, Presidente da Empresa de Pesquisa Energética – EPE • Marcio Miranda, Presidente do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE • Mario Cimoli, Secretário Executivo Adjunto da Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe – CEPAL (a ser confirmado) • Dave Turk, Diretor-Executivo Adjunto em Exercício e Chefe do Escritório de Iniciativas Estratégicas da Agência Internacional de Energia – IEA (a ser confirmado)
10H20-10H50	Dados, evidências e caminhos para um grande impulso energético: principais achados
	<ul style="list-style-type: none"> • Eixo 1 do EBP: Dados sobre investimentos em P&D – Camila Ferraz, Analista de Pesquisa Energética, EPE • 2 do EBP: Indicadores de desempenho associados a tecnologias – Barbara Bressan, Assessora Técnica, CGEE • Eixo 3 do EBP: Mecanismos de incentivo – Carlos Mussi, Diretor do Escritório da CEPAL no Brasil
10H50-11H20	Discussão e Perspectivas
	<p>Mediação: Camila Gramkow, CEPAL</p> <p>Painelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernanda de Negri, Pesquisadora do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA • Elisa Bastos, Diretora da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL (a ser confirmada) • Fabio Stallivieri, Assessor da Diretoria da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – Embrapii • Jean-Baptiste Le Marois, Oficial de Inovação em Energia Representante da Agência Internacional de Energia – IEA
11H20-11H45	Perguntas e respostas
11H45-12H00	Encerramento e próximos passos
	<ul style="list-style-type: none"> • Eduardo Soriano, Diretor do Departamento de Tecnologias Estruturantes, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI (a ser confirmado) • Agnes da Costa, Chefe da Assessoria Especial em Assuntos Regulatórios, Ministério de Minas e Energia – MME