



## O PROJETO

A ciência, tecnologia e inovação (CT&I) são elementos fundamentais para o desenvolvimento sustentável e a transição para uma economia de baixo carbono. Para contribuir para essa transição, o país dispõe de um Plano de Ação em Ciência, Tecnologia e Inovação em Bioeconomia (Pacti Bioeconomia) e necessita traçar estratégias para a sua implementação. Nesse sentido, foi criado o projeto Oportunidades e Desafios da Bioeconomia (ODBio), desenvolvido pelo CGEE em conjunto com a Coordenação Geral de Bioeconomia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). A iniciativa visa subsidiar estratégias para a implementação de políticas em CT&I, com base em projetos estruturantes orientados por missões, capazes de promover o desenvolvimento da bioeconomia nacional. A proposta compreende, ainda, a construção de um observatório em bioeconomia e, com base em estudos técnicos e consultas, possíveis modelos para a governança da bioeconomia brasileira.

## ACONTECEU

### 1. Relato 1º semestre 2020

O ODBio foi lançado em outubro de 2019, durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Naquele ano, foram definidos o plano do projeto e os produtos ambicionados. Veja, a seguir, os principais marcos do primeiro semestre de 2020.

#### Observatório em Bioeconomia

- Produção do Relatório Espaço Conceitual da Bioeconomia;
- Realização da Oficina Knowledge Hub em Bioeconomia – aberta ao público, com 160 participantes do governo, academia, empresas e sociedade civil;
- Produção do Relatório Arquitetura Operacional de um Knowledge Hub em Bioeconomia;
- Desenvolvimento da Proposta de Observatório em Bioeconomia.

#### Estratégia de CT&I em Bioeconomia

- Realização da Oficina de Capacitação em Metodologia de Programas Orientados por Missões, para treinamento das equipes do MCTI e do CGEE;
- Produção do Manual Políticas de Inovação Orientadas por Missões: Revisão Conceitual e Metodologia para o Desenvolvimento de Missões em Bioeconomia;
- Produção da Nota Técnica - Mapeamento das Capacidades Nacionais em CT&I na Bioeconomia;
- Produção do Repositório Digital Capacidades Brasileiras em CT&I em Bioeconomia;
- Produção do Relatório Perspectivas da Bioeconomia Brasileira com base em Inovações Tecnológicas e de Mercado.



## 2. Relato da Oficina Knowledge Hub em Bioeconomia

A oficina de trabalho foi realizada nos dias 27 e 28 de abril de 2020, por meio da plataforma RNP. O objetivo foi promover a troca de experiências e informações, assim como coletar sugestões para auxiliar na construção de um observatório em bioeconomia, que visa prover recursos informacionais de qualidade para a tomada de decisão do país no que se refere à bioeconomia. O evento reuniu cerca de 160 especialistas da academia, setor privado, governo e sociedade civil organizada envolvidos nesse ecossistema.

A programação da oficina contou com apresentações do Projeto ODBio, no qual o observatório está inserido, e da Arquitetura Funcional de um *Knowledge Hub* em Bioeconomia. Nessa oportunidade, foram discutidos temas como a produção de conhecimento e subsídios para tomada de decisão, parcerias estratégicas, inserção internacional, financiamento e ecossistemas de inovação para a bioeconomia no Brasil.

Os debates proporcionaram um importante espaço de diálogo e geraram uma série de contribuições valiosas de diferentes atores para a construção de uma proposta de observatório. Um

dos principais tópicos discutidos foi o papel do *Knowledge Hub* em criar redes dentro da bioeconomia, onde participaram representantes de diversas organizações como a Confederação Nacional da Indústria (CNI), a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), o Centro Nacional de Pesquisas em Energias e Materiais (CNPEN) e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai). Outro tema debatido foi o potencial do *Knowledge Hub* em destacar estudos, rotas e indicadores que contribuíssem na avaliação da sustentabilidade como forma de valorizar os produtos da bioeconomia. O assunto atraiu agentes de instituições como a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), a Embrapa, a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas (Sedecti/AM), a CNI e a Universidade Federal de Itajubá (Unifei).

Outros debates que também tiveram um espaço importante dentro da oficina foram: o papel



do *Knowledge Hub* em auxiliar no direcionamento de pesquisa e desenvolvimento; a necessidade de programas e políticas específicos para a bioeconomia; a importância de produzir e divulgar estudos sobre os impactos socioeconômicos da bioeconomia; o papel do *Knowledge Hub* em divulgar as iniciativas brasileiras internacionalmente; e a necessidade de definir as vocações nacionais em bioeconomia em termos de ecossistemas de produção e inovação.

A oficina pode ser revisitada na íntegra no canal YouTube do CGEE (<https://rb.gy/mvkjdu>).

E seu registro gráfico pode ser acessado no link (<https://rb.gy/9fqb26>).

## 3. Página digital ODBio

Visite a Página ODBio no site do CGEE (<https://rb.gy/9fqb26>). Lá você encontrará mais explicações sobre o projeto, o seu objetivo, as suas metas e os resultados esperados, assim como a equipe envolvida, as suas realizações e os principais docu-

mentos produzidos. A página disponibiliza acesso a apresentações e vídeos de oficinas e webinars realizados. O espaço trará, ainda, informações de interesse do projeto e o anúncio de eventos futuros.

## VAI ACONTECER

Para o segundo semestre está programada uma série de webinars para compartilhar experiências do ODBio, ampliar o diálogo sobre bioeconomia e mobilizar *stakeholders*. Além disso haverá um conjunto de oficinas de trabalho para coletar subsídios e validar propostas. Venha participar!

### Expediente

**Presidente:**  
Marcio de Miranda Santos

**Diretores:**  
Regina Silverio (Supervisão)  
Luiz Arnaldo

**Coordenação:**  
Marcelo Poppe

**Equipe Técnica CGEE**  
Adriana Badaró  
Barbara Bressan  
Bianca Torreão  
Carlson Oliveira  
Carolina Rodrigues  
Clarice Taylor  
Cleyton Ferreira  
Daniella Fartes

Eduardo Oliveira  
Eduardo Moresi  
Emilly Silva  
Fabiola Pitta  
Jackson Maia  
Jean Campos  
João Pedro Arbache  
Paulo Medeiros

**Equipe Técnica MCTI**  
Bruno Nunes (Coordenador)  
Daniel Chang  
Eliana Ramos  
Gustavo Potlker

**Consultores**  
Arlison Favareto  
Caetano Penna  
Carolina Ramalhet  
(Kairós)  
Diana Jungmann  
(14Business)  
Elisa Romano  
Gabriela Lotta

Brasília, Agosto de 2020

Joaquim Machado  
(Mindwings & Leblon)  
Ludmilla Viegas (Kairós)  
Tatiana Espindola  
(Essência)