

Projetos de inovação voltam a ter recursos públicos para financiamento

BNDES, Finep e Embrapii destinarão R\$ 106 bilhões em quatro anos para financiar P&D, projetos e produção de bens para exportação

Por Martha Funke, para o Valor

02/08/2023 06h01 · Atualizado há 4 horas



José Luis Gordon, do BNDES: Inovação é pilar estratégico da agenda de neoindustrialização — Foto: Stefano Figalo/Divulgação

A **inovação** voltou ao palco das **políticas e verbas governamentais**. O primeiro passo foi o descontingenciamento do **Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT)**, com previsão de pagamento integral do orçamento pouco superior a R\$ 9,5 bilhões. Outros foram a redução das taxas de juros e serviços (spread) de instituições como **Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)** e **Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES)** e anúncios de novos recursos.

Em julho, na reunião do **Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial (CNDI)**, com 29 ministros e 21 conselheiros, foram anunciados até R\$ 106 bilhões para nova política industrial em quatro anos. São R\$ 65,1 bilhões do BNDES, na maioria para financiar projetos de inovação e digitalização e a produção de bens nacionais para exportação. Pela Finep, são mais R\$ 40,6 bilhões, para pesquisa e desenvolvimento (P&D) em diferentes etapas. A **Embrapii** destinará o restante para instituições de pesquisa tecnológica.

O CNDI deve detalhar nos próximos meses as missões definidas para a política: segurança alimentar e nutricional; saúde; infraestrutura, moradia, saneamento e mobilidade sustentável; tecnologias de defesa; digitalização; e descarbonização e bioeconomia.

“A inovação voltou ao palco das políticas e verbas governamentais. O primeiro passo foi o descontingenciamento do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), com previsão de pagamento integral do orçamento pouco superior a R\$ 9,5 bilhões. Outros foram a redução das taxas de juros e serviços (spread) de instituições como Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e anúncios de novos recursos.”

José Luis Gordon. O Congresso ajudou aprovando financiamento de até R\$ 5 bilhões para inovação, com base na taxa referencial (TR), em torno de 2% ao ano, em vez da taxa de longo prazo (TLP), de 5,93% ao ano mais IPCA, de acordo com dados de maio. Gordon destaca ainda disponibilidade de R\$ 20 bilhões em linhas de crédito e maior apoio à inovação em micro, pequenas e médias empresas (MPMEs).

Na Finep, conforme a aderência às linhas da política industrial, o spread em operações de empréstimo pode cair de 3,3% para até 2,2%, com prazos mais longos de carência e pagamento e prioridade nos desembolsos. Segundo o presidente da Finep, Celso Pansera, as missões divulgadas na reunião do CNDI espelham ambições, como tornar o país responsável por 70% do consumo do **Sistema Único de Saúde (SUS)** em quatro anos e colocar o Brasil para brigar com Estados Unidos e China em áreas como **semicondutores** e **inteligência artificial (IA)**.

A dança dos números

Sem contingenciamento, valor para inovação aumentou em 2023

Valores pagos** - em R\$ bilhões

Fonte: Finep. *Arrecadação do Fundo Nacional de desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). **Atualizados pelo IPCA. *** Valor previsto

Até o fim do ano devem ser apresentados conjuntos de ações paralelas, como inclusão do componente de inovação em compras públicas, cujo orçamento só em 2021 superou R\$ 1,04 trilhão. Mas já são previstas medidas como o retorno do **Programa de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Indústria de Semicondutores (Padis)**, com intenção de alavancar a produção atual dos modelos de 600 nanômetros até alcançar o mais avançado hoje, de 90 nanômetros, e incluir

Pansera explica que boa parte do valor não reembolsável do FNDCT, R\$ 5 bilhões, irá para recuperar infraestruturas deterioradas, reajustar e ampliar bolsas para pesquisadores. Isso inclui compromissos já assumidos. Nos últimos quatro anos, o FNDCT somou R\$ 5,6 bilhões em execução, com 55 chamadas públicas e apoio a 702 projetos de 220 institutos de ciência e tecnologia (ICTs). O resto será para crédito. Em 2022, a Finep colocou R\$ 3,87 bilhões no segmento. Neste ano, até junho, foram R\$ 2,6 bilhões em projetos reembolsáveis, 38 de operação direta e 206 por parceiros.

A **Prati Donaduzzi** e a **Universidade de São Paulo (USP)** fecharam R\$ 270 milhões para plataforma de alta complexidade para formulações e estudos clínicos sobre **canabidiol (CBD)**, além de outros **insumos farmacêuticos ativos (IFAs) e medicamentos** com ênfase no sistema nervoso central. A **Romi**, de bens de produção, contratou R\$ 146 milhões para levar funcionalidades de **indústria 4.0** a novos equipamentos.

Para a **Ambiental**, de saneamento, foram R\$ 50,6 milhões em unidade piloto de geração de combustível a base de lixo. A **2W Energia** levou R\$ 22,1 milhões para plataforma de serviços financeiros e comercialização de energia e créditos de carbono. A **AgroCP** levantou R\$ 21,6 milhões para fertilizantes de alta produtividade e a Biofur, R\$ 1 milhão para bioinsumos em substituição de fertilizantes.

Em crédito descentralizado, a linha **Inovacred**, para empresas com receita anual de até R\$ 300 milhões, financiou R\$ 523 milhões para 225 contratos no primeiro semestre, ante 923 entre 2013 e 2022. Na lista, projetos como o **Gov Token**, solução de blockchain para rastrear gastos públicos da **Investtools**, com R\$ 775 mil agenciados pela **AgeRio**, e o sistema para agricultura de precisão da **Agres**, com R\$ 1,01 milhão pela Fomento Paraná.

Outros exemplos são a planta industrial para cultivo de larvas para alimentação animal e biofertilizantes da **Lets Fly**, com R\$ 2,25 milhões agenciados pela Cresol Baser, e R\$ 3,5 milhões para IA na plataforma de eventos **Sympa**, via BDMG. Em junho, oito startups com foco em IA para o poder público foram selecionadas em edital, com subvenção de R\$ 23 milhões do FNDCT e parceria com o Ministério de Gestão e Inovação em Serviços Públicos.

os alvos. Entre as contempladas, a **Genesis** ficou com R\$ 3 milhões, para sistema robótico de avaliação das 30 mil autorizações de funcionamento de empresas que inundam a Anvisa, e a **NeuralMind**, com valor semelhante para IA, capaz de redigir relatórios de respostas a 70 mil reclamações anuais na ANS.

Segundo a ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), Luciana Santos, em maio foram definidos os eixos que devem orientar a nova estratégia nacional até 2030. Um dos exemplos são os contratos de R\$ 360 milhões em subvenção pela Finep para o setor aeroespacial. Outro é contrato com a China para desenvolvimento conjunto do satélite CBERS-6, com radar capaz de gerar dados em qualquer condição climática e através de nuvens, com US\$ 51 milhões do FNDCT em quatro anos.

A diretora de inovação da Confederação Nacional da Indústria (CNI), Gianna Sagazio, defende o modelo orientado por missões e destaca o papel da Lei do Bem na desoneração de P&D. Só no ano passado, a medida contemplou 3.012 empresas e gerou R\$ 27 bilhões para P&D, com renúncia fiscal de R\$ 5,86 bilhões.

Levantamento da instituição em novembro do ano passado junto a empresas do Movimento Empresarial pela Inovação (MEI), que congrega cerca de 500 companhias, constatou o interesse do segmento em inovação aberta por meio de conexão com startups sustentada por iniciativas de capital de risco corporativo (CVC). Cerca de metade já pratica o CVC e 10% se preparam para realizá-lo, diz Gianna.

A coordenadora do comitê de CVCs da Associação Brasileira de Private Equity e Venture Capital (Abvcap), Gabriela Toribio, também diretora do hub de inovação **Wayra Brasil** e do **CVC Vivo Ventures**, calcula em torno de R\$ 2,5 bilhões alocados em fundos de investimento e participação (FIPs) locais neste formato. Um exemplo é da B3, que criou a L4 com capital de R\$ 600 milhões. Já comprometeu 10% na sueca **Vermiculus**, especialista em soluções para bolsas; na israelense **Bridgewise**, com relatórios de pesquisa para 44 mil empresas em sete línguas; na plataforma inglesa de criptomoedas e ativos digitais para investidores institucionais **Parfin**; e na brasileira **Teva**, provedora de índices para investidores passivos, conforme detalha Pedro Meduna, sócio e colíder da L4 Venture Builder.

A **Oxygea**, da Braskem, mira de descarbonização a novos materiais, economia circular e indústria e logística 4.0, com US\$ 150 milhões, dos quais US\$ 100 milhões para CVC e o resto em aceleração e venture building, diz Artur Faria, CEO da Oxygea. Em junho selecionou seis startups para aceleração no Oxygea Labs: Growpack, especialista em biomateriais para embalagens; BioReset, de polímeros biodegradáveis com base em resíduos industriais; Embeddo, de sensoriamento; Logshare, de colaboração em logística; Cognitive, que usa computação de borda para fins industriais; e IQX, com solução para reciclagem complexa.

A **Suzano** estabeleceu a Suzano Ventures no exterior em 2022, com US\$ 70 milhões para inovação em uso de biomassa de eucalipto, embalagens sustentáveis, tecnologia florestal e negociação de carbono. Já tinha investido na finlandesa Spinnova e colocou mais 5 milhões de euros em sua planta de fibra têxtil à base de biomassa. A iniciante britânica Allotrope levou US\$ 1,8 milhão, com foco na substituição de níquel e cobalto por derivado de eucalipto em baterias. Além disso, Brasil, Canadá e China sediam programas de aceleração, diz Julio Raimundo, diretor da Suzano Ventures.

Gabriela Terfio, da Abucan e Wavra: R\$ 2,5 bilhões alocados em fundos de investimento e participação (FIP) para

Tudo sobre uma empresa

Acesse tudo o que precisa saber sobre empresas da B3 em um único lugar! Dados financeiros, indicadores, notícias exclusivas e gráficos precisos - tudo para ajudar você a tomar as melhores decisões de investimento

Conheça o Empresas 360

O Valor apresenta a você a nova Globo Rural

O maior jornal de economia com a maior marca de agro do país [CONHECER >](#)

ROMI

SUZANO

Conteúdo Publicitário

Links patrocinados por taboola

LINK PATROCINADO

Travesseiro cervical contra dores no pescoço e costas

SAFIRO

[Ver ofertas](#)

LINK PATROCINADO

Abrir um vinho com o saca-rolhas é o pior erro que você pode cometer. O motivo? Surpreendente

BLOG AMO VINHO

LINK PATROCINADO

Monitore sua saúde com este novo relógio inteligente (incrível)

RELÓGIO MONITOR DE SAÚDE

LINK PATROCINADO

Assim, de uma só vez, você cuida da sua saúde. Dispositivo inteligente te libera de uma preocupação

LINK PATROCINADO

Monitore sua glicose e controle o diabetes de forma indolor e sem picar o dedo

MONITORE SUA SAÚDE

LINK PATROCINADO

Evite quedas e escorregões com essa invenção americana!

SUPORTE FÁCIL

[Saiba mais](#)**Black Friday: 7 dicas para vender mais (e melhor)**

LINK PATROCINADO

Araruama: Aproveite a Liquidação Mini Motosserra!

OFERTAS EM ALTA

[Saiba mais](#)

LINK PATROCINADO

Kit com 6 camisas jeans masculina - manga longa

ATACADO BRÁS

[Compre agora](#)

Mais do Valor **Econômico**

Operação que mirou Carla Zambelli foi autorizada por Alexandre de Moraes

Deputada e o hacker Walter Delgatti são suspeitos de participar de uma invasão ao sistema do Conselho Nacional de Justiça para inserção de dados falsos no Banco Nacional de Mandados de Prisão



02/08/2023, 10:21 — Em Política

'Taxa de juros do cartão de crédito rotativo vai cair muito', diz Haddad

Segundo o ministro da Fazenda, o governo "está sentado" junto com instituições financeiras e varejo "para resolver esse problema"



Haddad: Aprovação da reforma tributária pela Câmara já “gerou perspectivas de investimento”

Ministro afirmou ainda que o novo PAC “terá forte conotação ambiental”



02/08/2023, 10:20 — Em Brasil

Rússia começa a armar população civil na fronteira com Ucrânia

“Essas medidas são necessárias devido aos ataques vindos do território ucraniano”, disse o porta-voz do Kremlin, Dmitry Peskov



02/08/2023, 10:16 — Em Mundo

AO VIVO

Expectativa de corte da Selic domina as atenções dos investidores; siga os mercados

Apostas se dividem entre um recuo de 0,25 ou de 0,50 ponto percentual da Selic



Juros longos caem com fluxo à espera do Copom enquanto dólar tem leve alta

Há dúvidas no mercado sobre qual será a decisão a ser tomada pelo Banco Central com relação à taxa básica de juro



02/08/2023, 10:08 — Em Finanças

Juiz do caso Terra rejeita decisão de colega no processo da Ripple e alimenta polêmica sobre valor mobiliário digital nos EUA

Juiz Jed Rakoff acolheu argumentos da SEC em relação a oferta irregular de token do Terraform Labs para o varejo



02/08/2023, 09:51 — Em Criptomoedas

Presidente da Petrobras diz que Lula nunca interferiu em preços dos combustíveis

Jean Paul Prates acrescentou que a companhia e o governo estão discutindo formas de reduzir os preços do gás natural e que a empresa não descarta investir em infraestrutura de transporte de gás



VEJA MAIS

SIGA



EDIÇÕES | GLOBO CONDÉ NAST



Valor	O Globo
Edição impressa	Extra
Valor PRO	Autoesporte
Valor RI	BHFM
Valor International	Casa e Jardim
Revistas e Anuários	Casa Vogue
Seminários	CBN
Valor 360	
Pipeline	
Valor Investe	

Crescer	Monet
Época Negócios	Quem
Galileu	Rádio Globo
Glamour	TechTudo
Globo Rural	Um Só Planeta
GQ	Vida de Bicho
Marie Claire	Vogue

- [QUEM SOMOS](#)
 - [FALE CONOSCO](#)
 - [TERMOS E CONDIÇÕES](#)
 - [TRABALHE CONOSCO](#)
 - [POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#)
 - [PRINCÍPIOS EDITORIAIS](#)
 - [ANUNCIE](#)
 - [MINHA EDITORA](#)
-

© 1996 - 2023. Todos direitos reservados a Editora Globo S/A. Este material não pode ser publicado, transmitido por broadcast, reescrito ou redistribuído sem autorização.