

N° 180179

Hannover Messe 2026, a participação do IPT

Maria Cristina Machado Domingues
Matheus Jacon Pereira

*Palestra apresentada no HANNOVER
MESSE, 2026, Hannover. 15 slides*

A série “Comunicação Técnica” compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública.

PROIBIDO A REPRODUÇÃO, APENAS PARA CONSULTA.



Hannover Messe 2026

A participação do IPT

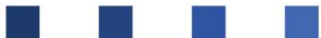
Resumo — Reunião da TD / Abril de 2026

Ms. Eng. Matheus Jacon Pereira – Gerente Técnico SITEC

Ms. Maria Cristina Machado Domingues – Diretora TD

SUMÁRIO

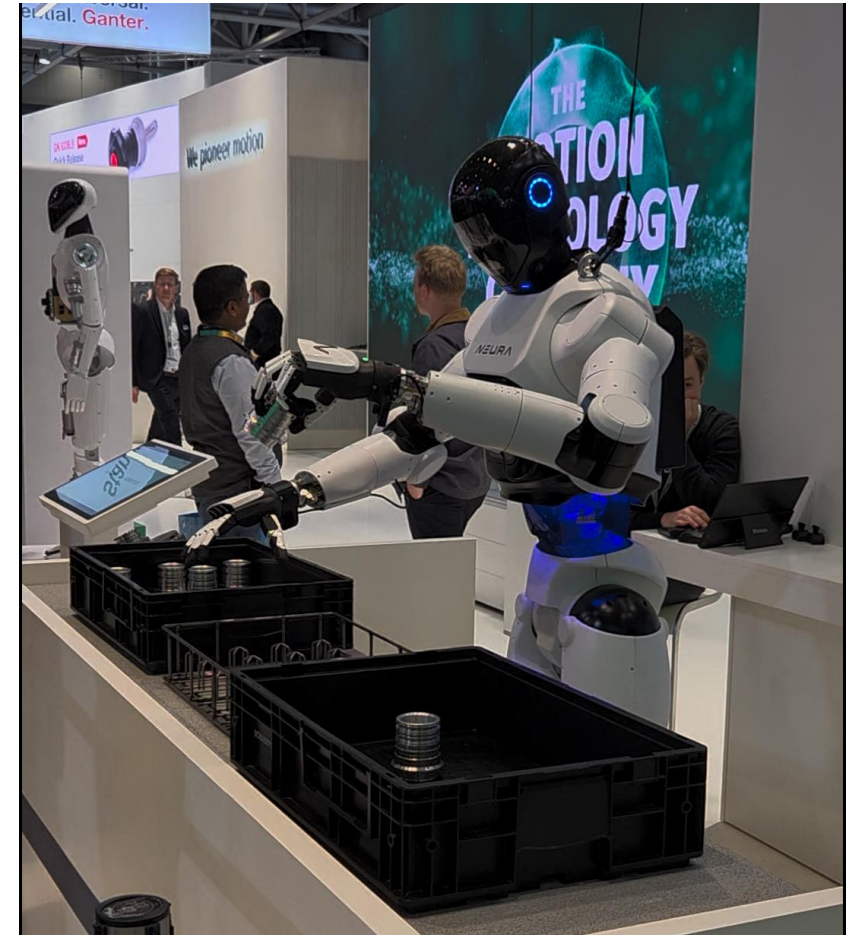
- Brasil foi o país parceiro/homenageado da Hannover Messe 2026 — a maior feira industrial do mundo.
- O IPT marcou presença com estande próprio e participou de **sete painéis temáticos**, com destaque institucional para Prometheus e IAsmin.
- Conversas estratégicas iniciadas com CERMOB, Coreflux (Portugal), startups alemãs (Ibirapitanga e Lux) e demais ICTs brasileiras.
- Três temas dominantes na feira que orientam nossa agenda: **IA, Gêmeos Digitais e Terras Raras**.



A Hannover Messe

CONTEXTO

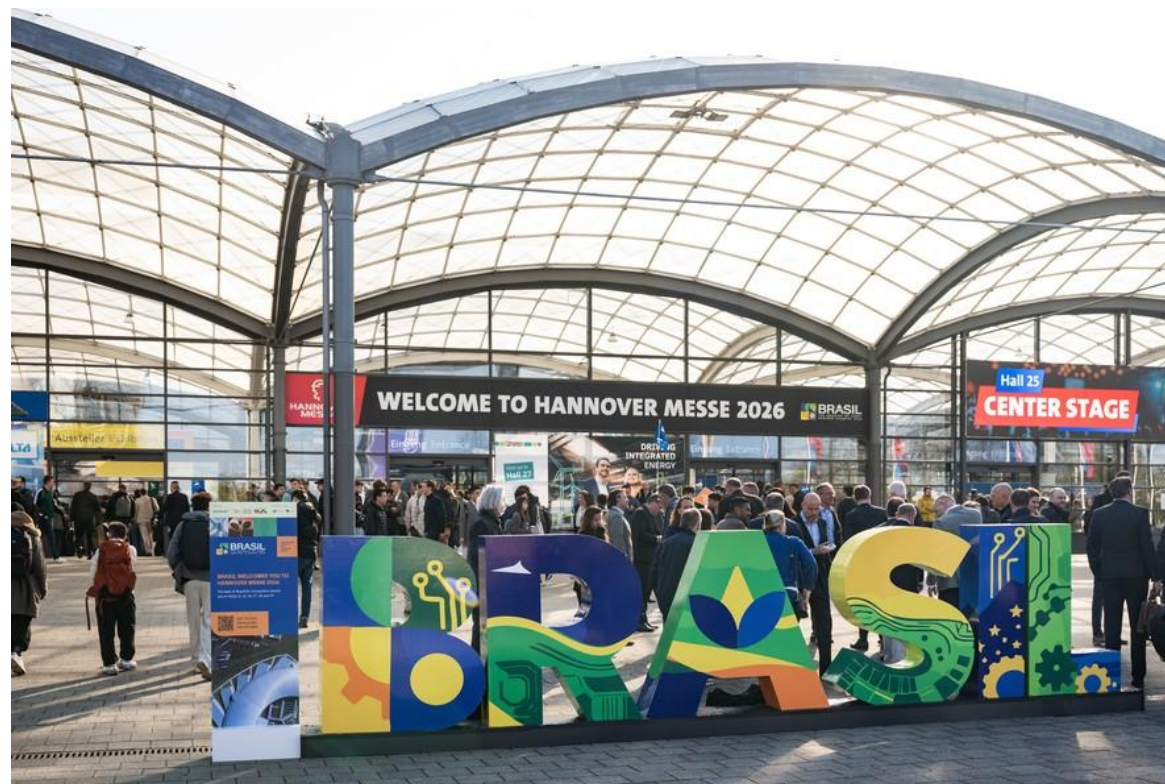
- Desde **1947**, a Hannover Messe é a maior feira industrial do mundo, referência em manufatura, energia, automação e tecnologia.
- O programa **Partner Country** elege anualmente um país-parceiro com pavilhão de destaque e agenda institucional própria.
- Edição **2026: 20 a 24 de abril**, em Hannover, Alemanha — com foco em Industry 4.0/5.0, IA aplicada, hidrogênio e cadeias críticas.
- Nesta edição, **o Brasil foi o país parceiro**, com a maior delegação brasileira já levada à feira.



Brasil país parceiro

EDIÇÃO 2026

- Abertura oficial em 19/abr com presença do **Presidente Lula** e do Chanceler alemão
- Discurso brasileiro centrado em multilateralismo, transição energética e reindustrialização sustentável.
- Pavilhão Brasil de **2.660 m²**, com mais de **300 empresas** e 140 expositores brasileiros.
- Destaque para mobilidade sustentável — caminhão brasileiro movido a biocombustível exibido na entrada do pavilhão.



Hannover Messe 2026 em números

NA FEIRA

~150 mil

visitantes

~4.500

expositores

2.660 m²

Pavilhão Brasil

300+

empresas brasileiras

140

expositoras brasileiras

15+ anos

desde a última vez como país parceiro

Fontes: ApexBrasil, Deutsche Messe, cobertura de imprensa abril/2026.



O estande do IPT

- Localização no **Pavilhão de ICTs e Startups**, ao lado de startups brasileiras e alemãs.
- Linhas de pesquisa, plataformas tecnológicas e cases recentes em destaque.
- Espaço para conversas técnicas, agendas comerciais e demonstrações ao vivo.



O IPT em sete painéis temáticos

1. AI-Driven Advanced Materials in Brazil
2. Energy Transition, Hydrogen, and New Fuels — The Role of Brazil and the Amazon
3. **Prometheus: DNA Data Storage developed in Brazil by Lenovo and IPT** — apresentação da Diretora Cristina
4. Internationalizing Deep Tech — Soft-Landing Pathways from Brazil
5. Innovation and Bioeconomy — Sustainable Development in the Amazon
6. **From Proof of Concept to Industrial Value: Business-Driven AI Projects on the IAsmin Platform** — painel da TD, apresentado por Maria Cristina
7. MAGBRAS: Building a National Rare Earth Magnet Value Chain in Brazil



Prometheus | DNA Data Storage

DESTAQUE INSTITUCIONAL

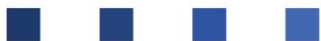
- Painel apresentado pela **Diretora Maria Cristina e Marcelo Parada (Lenovo)**.
- Resultado de colaboração entre **Lenovo e IPT**, em projeto desenvolvido no Brasil.
- Tema central: **armazenamento de dados em DNA**, fronteira entre computação e bioeconomia.
- Posiciona o Brasil em fronteiras emergentes da microeletrônica e ciência de dados.



IASmin | IA orientada a negócio



Mater.IA



Conversas-chave no estande

- **Parcerias**
 - CERMOB (cibersec em chips para transportes) busca cooperação técnica com o IPT.
 - Coreflux (IoT industrial, Portugal) explora qualificação e parceria institucional.
- **Startups alemãs**
 - Ibirapitanga e Lux exploram entrada no Brasil.
 - Modelo de soft-landing apoiado pelo IPT como parceiro técnico e institucional.
- **ICTs brasileiras**
 - Aproximação com outras ICTs presentes na feira.



Conversas-chave no estande

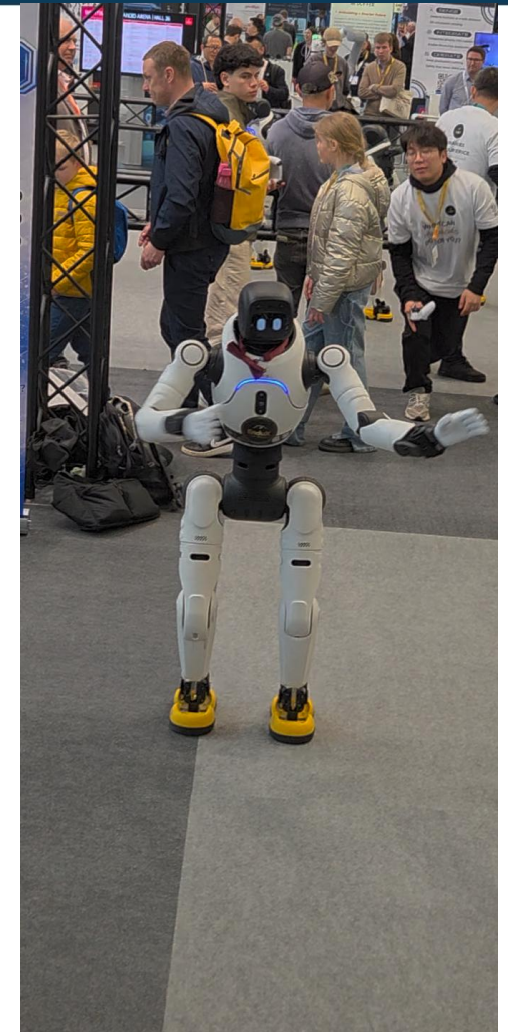
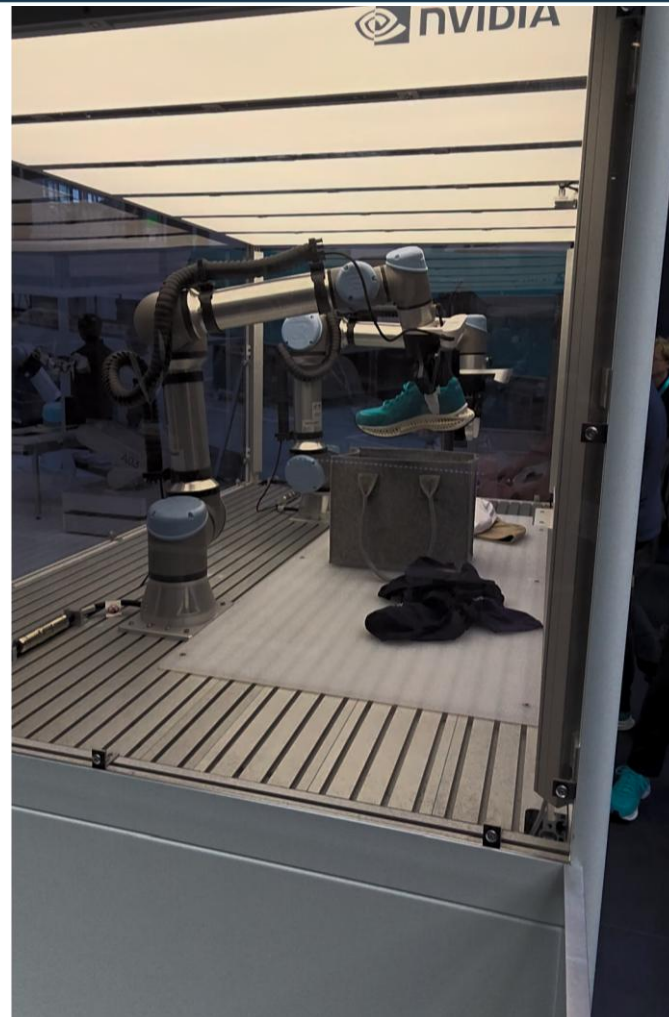


Conversas-chave no estande



A feira em três palavras

- Inteligência Artificial
- Gêmeos Digitais
- Terras Raras



Obrigado!

