Aconteceu em 27 de outubro no Clube Transatlântico: DEBA - Dia da Engenharia Brasil-Alemanha. O principal evento anual promovido pela VDI-Brasil (Associação de Engenheiros Brasil-Alemanha.

Potenciais produtos
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
ZEN

s de 300 mil unidades instaladas

DEBA
2026
O maior encontro Brasil-Alemanha de engenharia
HANNOVER MESSE
Aprendizados da Hannover Messe 2026 para o Brasil.
FESTO

VDI
DEBA
2026
O maior encontro Brasil-Alemanha de engenharia

ABERTURA
ANDRÉ WULFHORST
PRESIDENTE VDI-BRASIL
& GERENTE SR INTERNATIONAL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
MERCEDES-BENZ CAMINHÕES E ÔNIBUS

VDI

VDI
ASSOCIAÇÃO
ENGENHEIROS
EMANHA

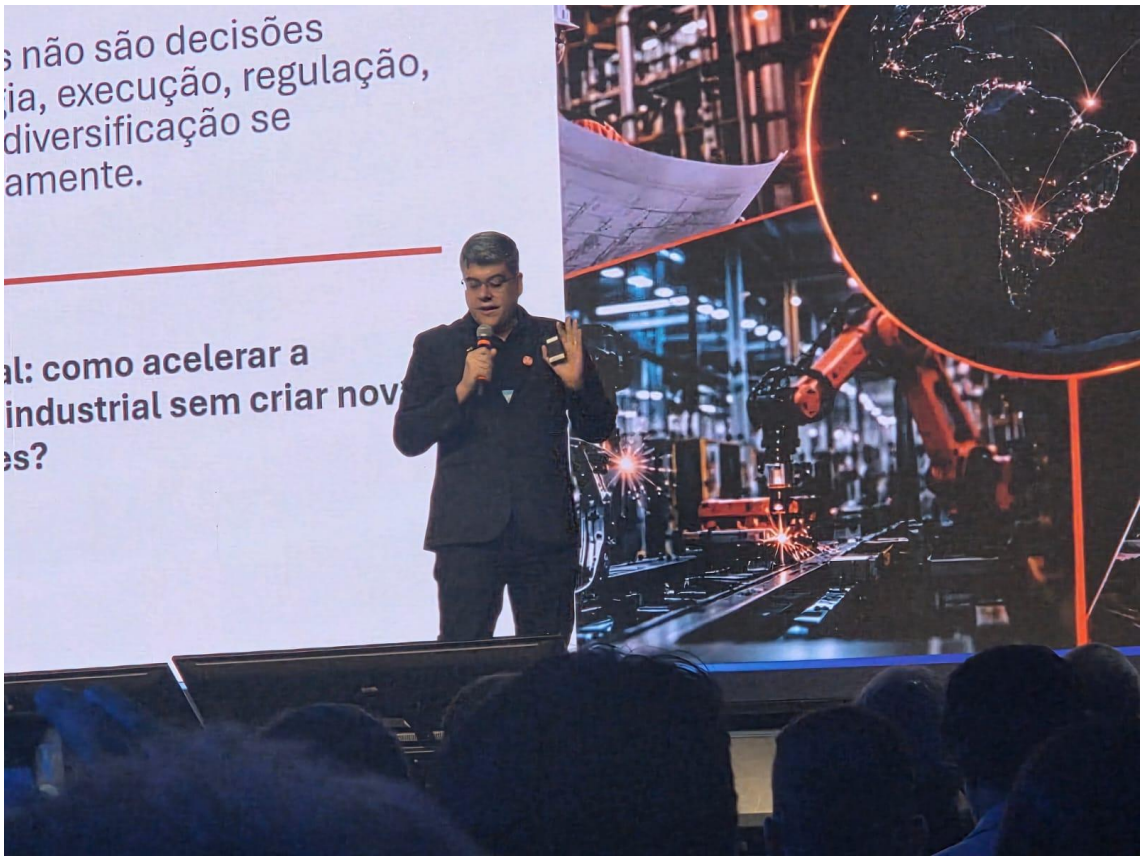
ABERTURA
BÁRBARA KONNER
VICE-PRESIDENTE EXECUTIVA AHK CÂMARA BRASIL-ALEMANHA DE SÃO PAULO &
VICE-PRESIDENTE VDI-BRASIL

ABERTURA
BÁRBARA KONNER
DEBA
VULKAN

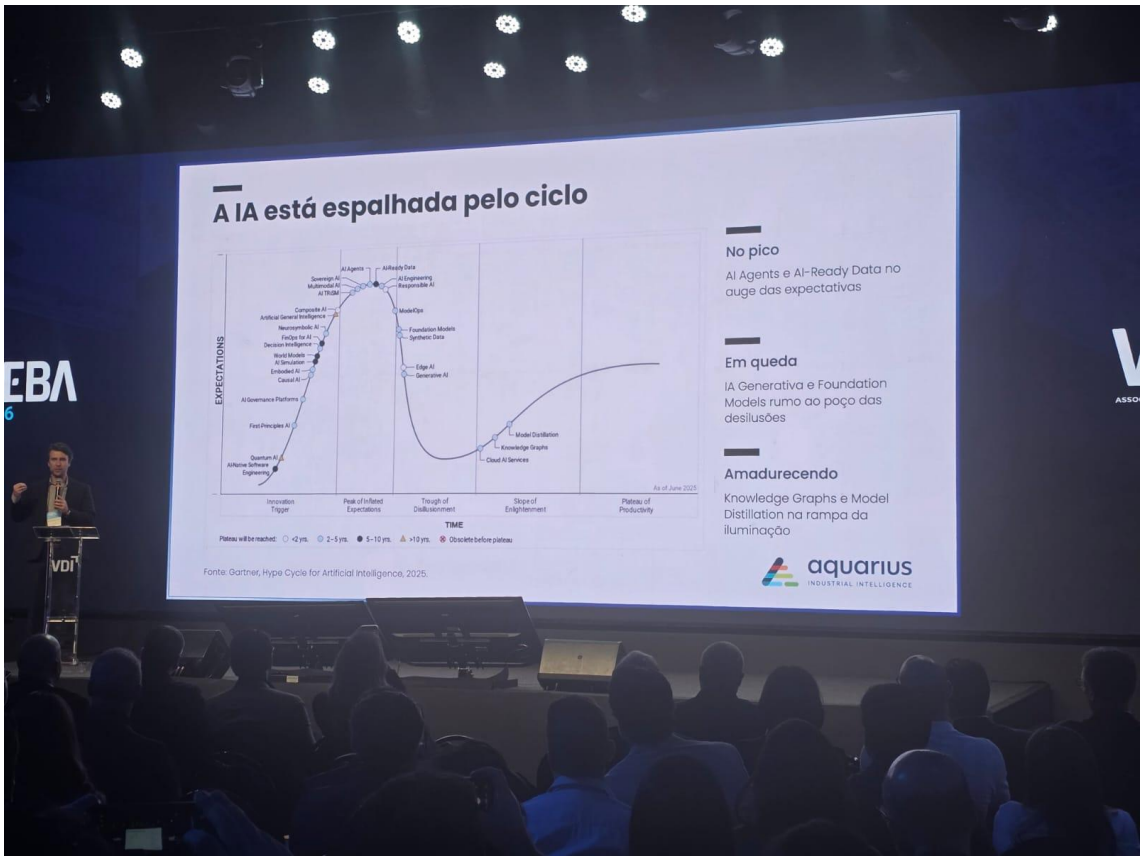
VDI
DEBA
2026
O maior encontro Brasil-Alemanha de engenharia

VDI
DEBA

VDI

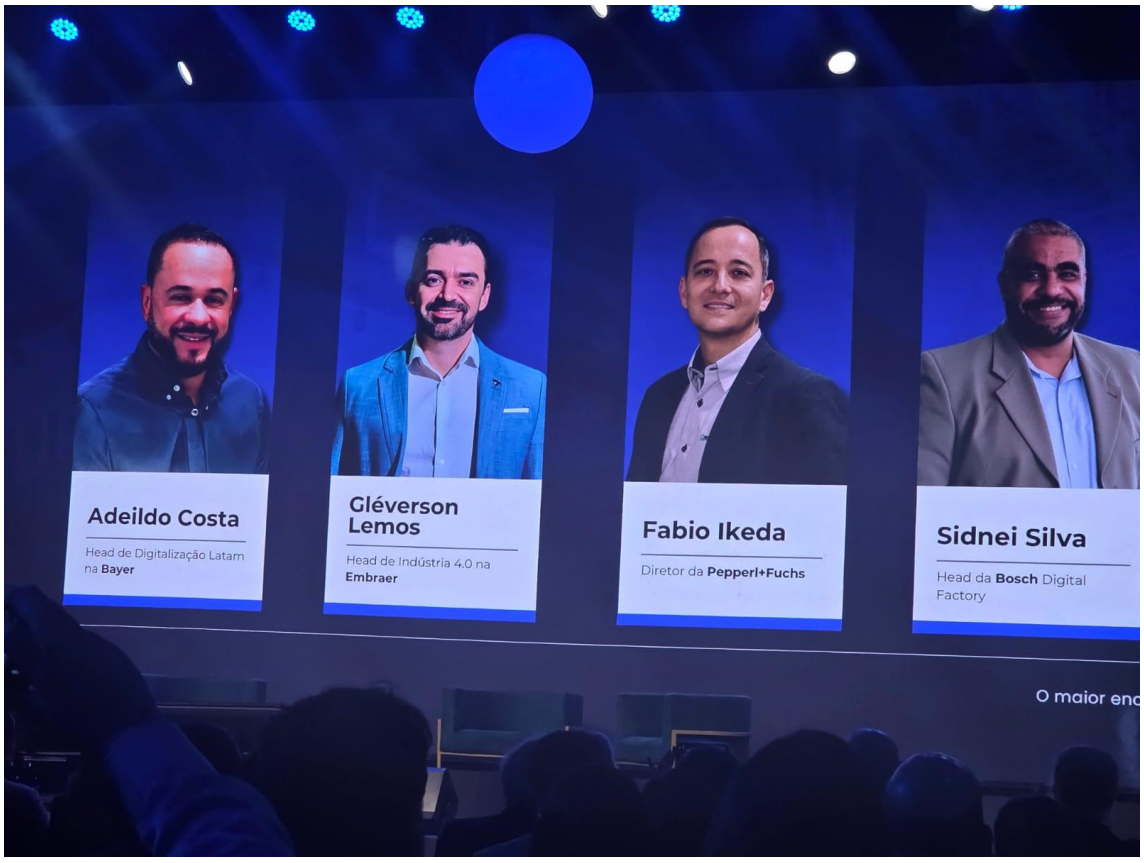

s não são decisões
ia, execução, regulação,
diversificação se
amente.
l: como acelerar a
industrial sem criar nov
es?

EBA
Inteligência
Industrial
Hype ou transformação real?
aquarius
INDUSTRIAL INTELLIGENCE
VDI


A IA está espalhada pelo ciclo
EXPECTATIONS
TIME
Innovation Trigger
Peak of Inflated Expectations
Trough of Disillusionment
Slope of Enlightenment
Plateau of Productivity
AI Agents
AI-Ready Data
AI Engineering
Responsible AI
ModelOps
Foundation Models
Synthetic Data
Edge AI
Generative AI
Model Distillation
Knowledge Graphs
Cloud AI Services
Sovereign AI
Multimodal AI
AI TRiSM
Composite AI
Artificial General Intelligence
Neurosymbolic AI
FinOps for AI
Decision Intelligence
World Models
AI Simulation
Embodied AI
Causal AI
AI Governance Platforms
First-Principles AI
Quantum AI
AI-Native Software Engineering
As of June 2025
Plateau will be reached: <2 yrs. 2–5 yrs. 5–10 yrs. >10 yrs. Obsolete before plateau
Fonte: Gartner, Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2025.
No pico
AI Agents e AI-Ready Data no auge das expectativas
Em queda
IA Generativa e Foundation Models rumo ao poço das desilusões
Amadurecendo
Knowledge Graphs e Model Distillation na rampa da iluminação
aquarius
INDUSTRIAL INTELLIGENCE

ABERTURA
IRMGARD FELLNER
CÔNSUL-GERAL DA ALEMANHA EM SÃO PAULO

VDI
PAINEL PRINCIPAL
Inteligência Artificial Industrial
hype ou transformação real?
Adeildo Costa
Head de Digitalização Latam na Bayer
Gléverson Lemos
Head de Indústria 4.0 na Embraer
Fabio Ikeda
Diretor da Pepperl+Fuchs
Sidnei Silva
Head da Bosch Digital Factory
O maior encontro Brasil-


Adeildo Costa
Head de Digitalização Latam na Bayer
Gléverson Lemos
Head de Indústria 4.0 na Embraer
Fabio Ikeda
Diretor da Pepperl+Fuchs
Sidnei Silva
Head da Bosch Digital Factory
O maior enc

Adeildo Costa
Head de Digitalização Latam
na Bayer

verson
nos
e Indústria 4.0 na
er

DEBA
2026
Os desafios da indústria crescem em ritmo extremo
Pressão de mercado por produção eficiente
Sustentabilidade
Interoperabilidade de dados
Escassez de competências
Desafios
Garantir Rastreabilidade
Maior Flexibilidade
Menor time to market
Entender as regulamentações
Reduzir a pegada de carbono
Aumentar eficiência energética
Encontrar e reter profissionais capazes de conectar os domínios de TI e OT
VDI

Digital Twin
Planeje, simule, preveja e otimize digitalmente produtos, processos de produção, máquinas e fábricas inteiras
Software-defined
Migrando de sistemas baseados em hardware para processados por software para orquestração dinâmica, baseada em dados e IA.
Industrial AI
Permite realizar tarefas que antes eram consideradas impossíveis, impulsionando produtividade, eficiência e sustentabilidade.
Cibersegurança e ecossistemas
A cibersegurança está incorporada em tudo o que fazemos e a fortalece por meio da colaboração aberta em ecossistemas poderosos.
SIEMENS

Fabio Ikeda
Diretor da Pepperl+Fuchs

matizar a automação com Agentic AI rumo a fluxos de trabalho mais autônomos
Aplicações
OUTPUT
Orquestração
ACTION
AÇÃO
Agentes
Modelos de
Fundação
INPUT

A jornada rumo a uma produção cada vez mais autônoma e movida por IA
Hoje
Desbloquear o potencial de IT & SW no chão de fábrica
Curto prazo
Automatizar tarefas complexas demais para automação convencional
Longo prazo
Produção autônoma impulsionada por IA
ERP
PLM
ENG&SIM
Digital Twin
Dados em silos
Siemens AI Fabric
Modular OpenSW
World Models
Foundation Models
Robotic World Model
Agentes
Software-Defined Automation
Physical AI
AI Operations
AI Production Engineering