

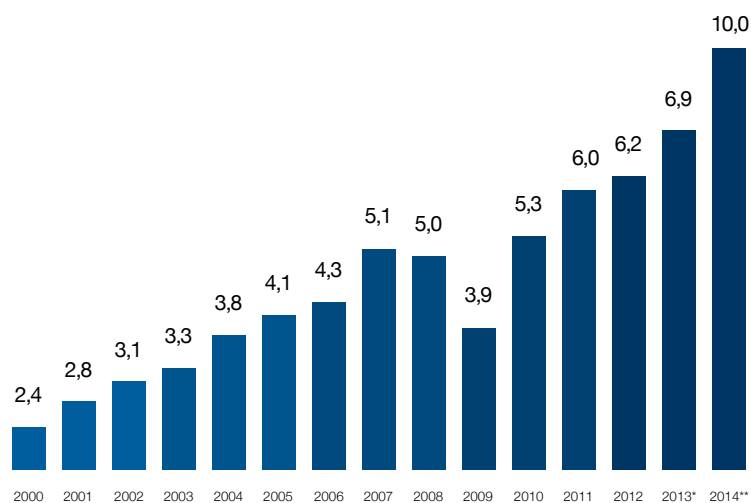
CENTRO
TECNOLÓGICO
JUNDIAÍ

MAHLE

Driven by performance

Um dos maiores fornecedores de motores e periféricos, sistemas de filtração de ar e óleo e gerenciamento térmico, ar condicionado e arrefecimento de motor.

Aproximadamente 75.000 colaboradores
Mais de 170 unidades de produção
Aproximadamente 940 clientes



* included sales of MAHLE Behr ** estimated

PRESENÇA GLOBAL

FATURAMENTO (BILHÕES DE EUROS)

MAHLE

Driven by performance

3

MAHLE Metal Leve

FATURAMENTO EM 2014
R\$ 2,3 BILHÕES

COLABORADORES
8.694

**S. BERNARDO
DO CAMPO**
Bronzinas

ITAJUBÁ
Anéis, Buchas
e Arruelas

RAFAELA
Válvulas

MOGI GUAÇU
Pistões, Eixos, Camisas,
Pinos e Bielas
Filtros e Sistemas
de Admissão

INDAIATUBA
Sinterizados



Colaboradores CT: 292



Detroit
(Farmington Hills)



Rugby



Northampton



Stuttgart



Tokyo
(Okegawa)



Tokyo
(Kawagoe)

1.950 COLABORADORES DEDICADOS AOS CTs



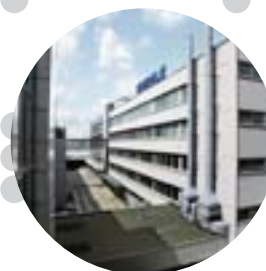
Shanghai



Detroit
(Troy)



São Paulo
(Jundiaí)



Stuttgart



Pune

CENTROS TECNOLÓGICOS INTEGRADOS

CENTRO TECNOLÓGICO MAHLE METAL LEVE JUNDIAÍ

COMPONENTES
DE MOTOR
BU1

BU2
FILTRAÇÃO E
PERIFÉRICOS
DO MOTOR

MAHLE
POWERTRAIN

BU3
GERENCIAMENTO
TÉRMICO

Soluções Integradas em
Produtos e Serviços

Investimento:
100 milhões de Reais

PRODUTOS DESENVOLVIDOS E FABRICADOS EM MAIS DE 60 PAÍSES



The background of the slide features a photograph of an anechoic chamber, characterized by its walls, floor, and ceiling covered in numerous yellow, pyramid-shaped acoustic absorbers designed to eliminate reflections.

ALGUNS DIFERENCIAIS MAHLE

- Alta precisão na medição do consumo de combustível
- Certificação INMETRO para emissões e consumo de motores diesel
- Medição de Consumo de Óleo em tempo real

MAHLE POWERTRAIN

ALÉM DO SEGMENTO AUTOMOTIVO

- METROLOGIA
- METALOGRAFIA
- INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA
- ANÁLISES QUÍMICAS E MECÂNICAS

O FATOR MAIS IMPORTANTE DE SUCESSO
NO PROCESSO DE INOVAÇÃO É A EXECUÇÃO

131
NOVAS IDEIAS

23
NOVOS PROJETOS

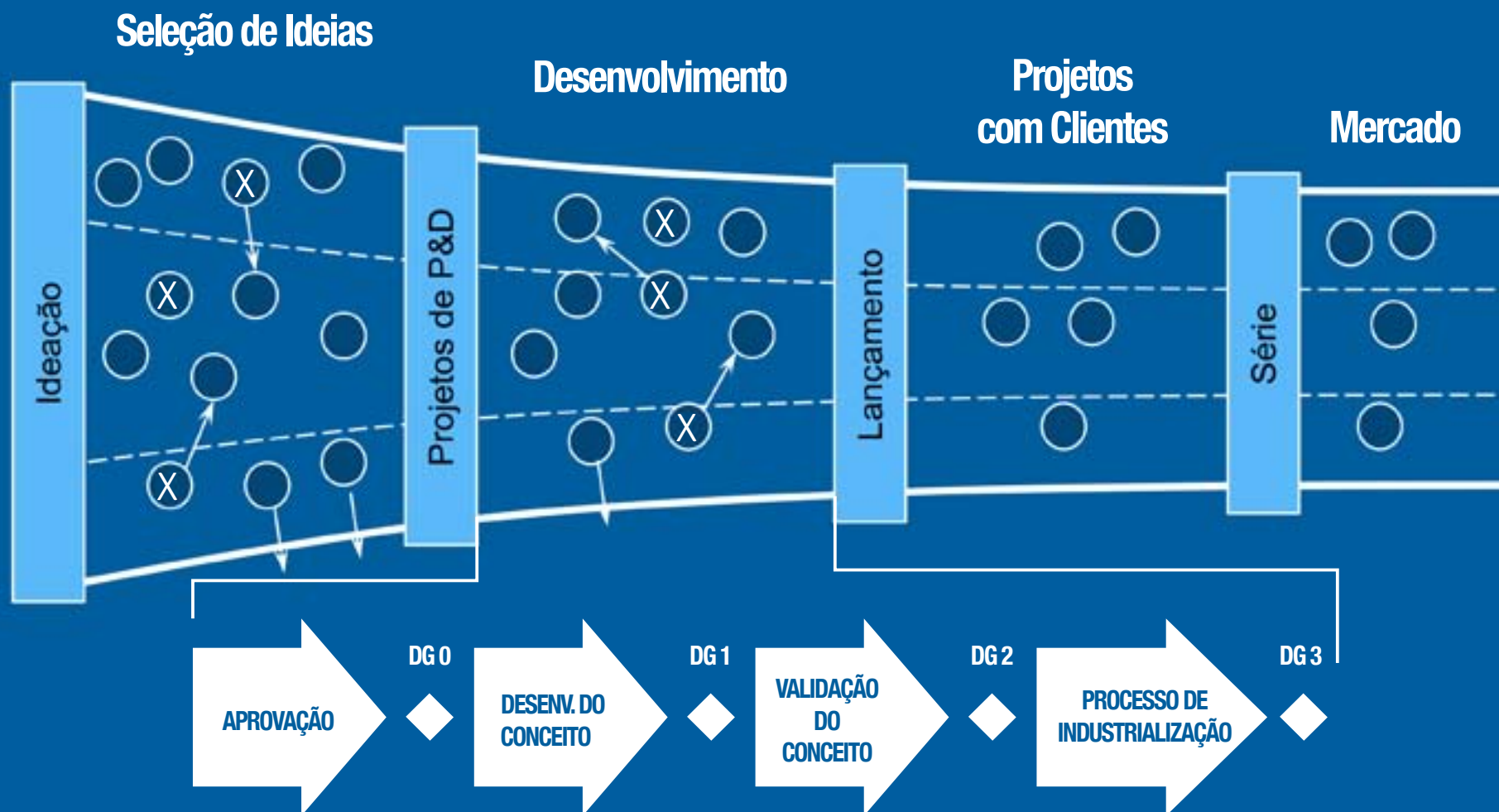
4 NOVOS PRODUTOS
LANÇADOS

VALORES
MÉDIOS
ANUAIS

55
Espontâneas

65
Campanhas

11
Externas



Diferencial Competitivo: Gestão Internacional de Projeto P&D com indicadores de sucesso

CRIAÇÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Aplicação, redação, oposição e monitoramento global de patentes

- 80 patentes ativas
- 30 novas aplicações anuais

PATENTES - ESTRATÉGIA DE GARANTIR O FUTURO



**1º aplicador
automotivo brasileiro**

**2º entre as
empresas privadas**

3º no ranking geral

EXEMPLOS DE INOVAÇÃO ABERTA E COLABORAÇÃO

UNIVERSIDADES & INSTITUTOS



FORNECEDORES



EXEMPLOS DE PARCERIAS



CONSÓRCIO PARA GERAÇÃO DE CONHECIMENTO



Tribologia para os Motores Flex do futuro



Lubrificação em Motores

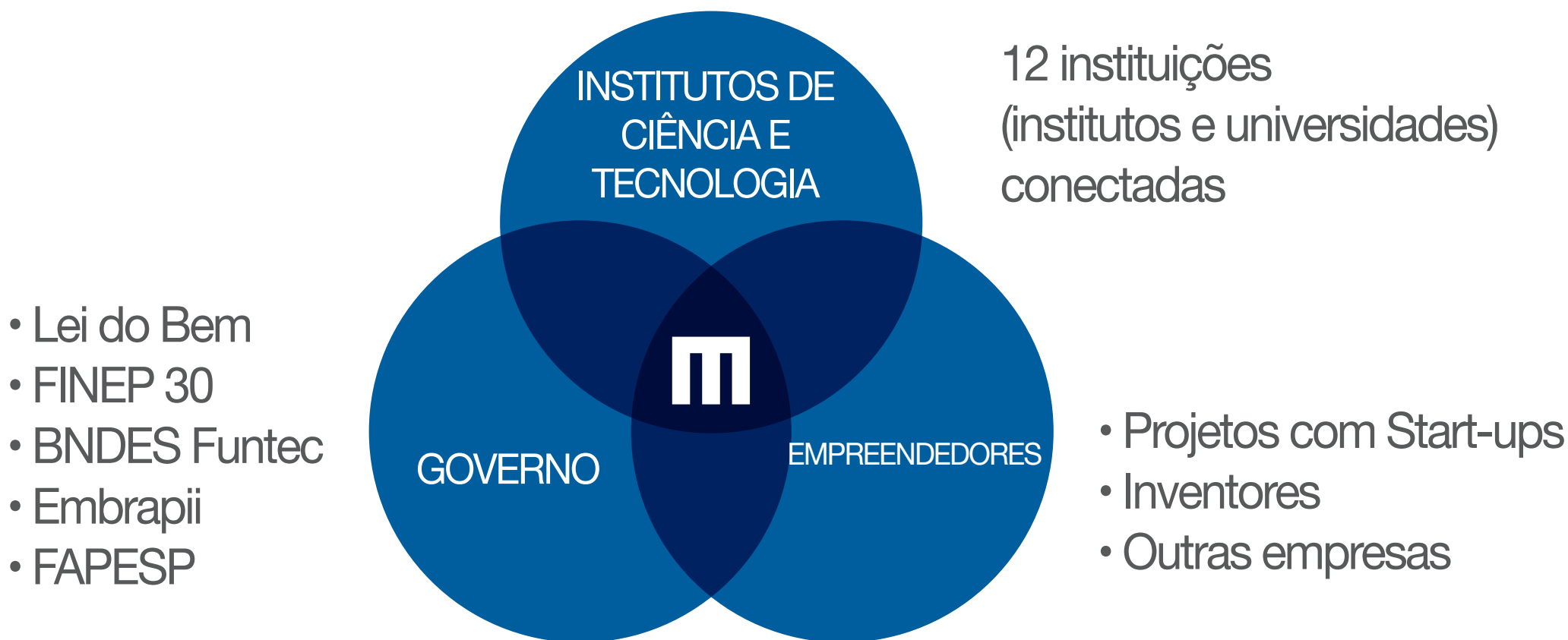
PROMOÇÃO DA INOVAÇÃO - PARTICIPAÇÃO ATIVA EM EVENTOS RECONHECIMENTO DO MERCADO

Nos últimos 12 meses:

- 16 novas publicações
- 05 novos prêmios



MAHLE COMO AGENTE DE INTEGRAÇÃO DA INOVAÇÃO ABERTA



A conexão dos atores viabiliza inovações até em outras áreas de negócio

ARTICULANDO A INOVAÇÃO

Participação em
associação e fóruns

Articulação
para novas
legislações
e fomento



FERRAMENTAS PARA A CONFIDENCIALIDADE

“QUANDO O SIGILO É A MELHOR INFORMAÇÃO”

Acesso controlado às áreas do prédio

Bancadas
com
bloqueio
visual





CONSUMO CONSCIENTE

- Argila expandida para equilibrar a temperatura do edifício



RECICLAGEM

- Coleta Seletiva de todo o resíduo produzido e com destino correto
- Água tratada e reutilizada nos banheiros e dinamômetros



ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

- Uso de apenas 10% da área adquirida na reserva natural da Serra do Japi com replantio de mais de 4000 mudas

FORMARE JUNDIAÍ



CONTADORES DE HISTÓRIA



CASA DE NAZARÉ



“SEMEANDO VALORES”
FUNCIONÁRIOS VOLUNTÁRIOS CONTRIBUEM PARA INTEGRAÇÃO
DA EMPRESA COM A COMUNIDADE

AÇÕES DE CIDADANIA – O IMPORTANTE É PARTICIPAR!

SOMOS...



**“COMPETÊNCIA É OBTIDA COM
COMPROMETIMENTO E MOTIVAÇÃO!”**

MAHLE

Driven by performance