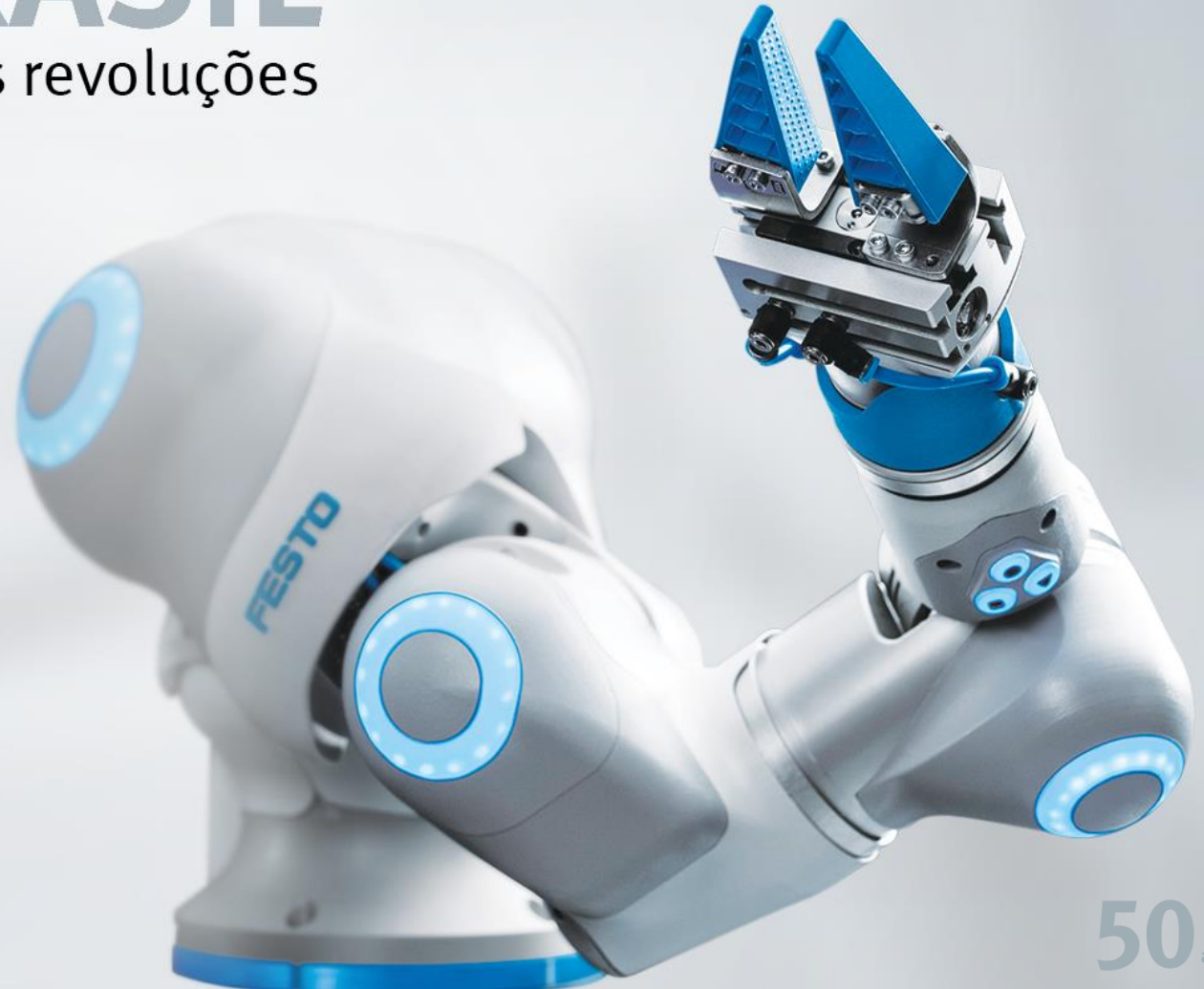


FESTO

50 ANOS^{de} BRASIL

preparados para as próximas revoluções



50 anos

Festo
Brasil
2018

Quem somos



Fundado em 1925
Alemanha



21,200 colaboradores



300,000 clientes



+ 33,000 produtos



176 Países



100 patentes/ano



Tecnologias: Pneumática,
Elétrica e Eletrônica



Unidade de Negócio
Educativa

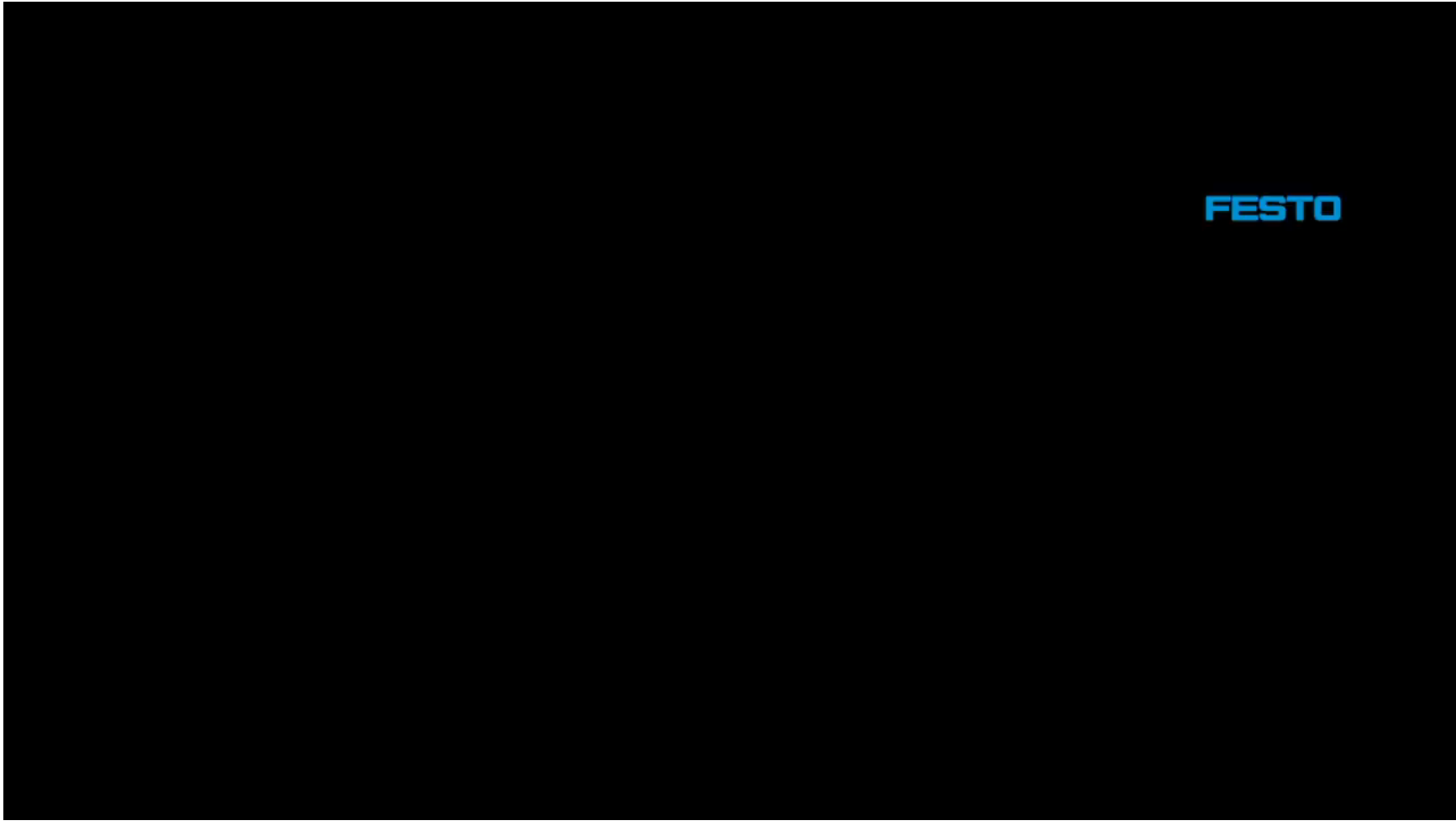


8% do Faturamento em
R&D



Faturamento global
EUR 3.2 Bi

Bionic Learning Network



Parceria FACENS e Festo

Indústria 4.0 com foco em educação e pesquisa aplicada



Conceitos da indústria 4.0

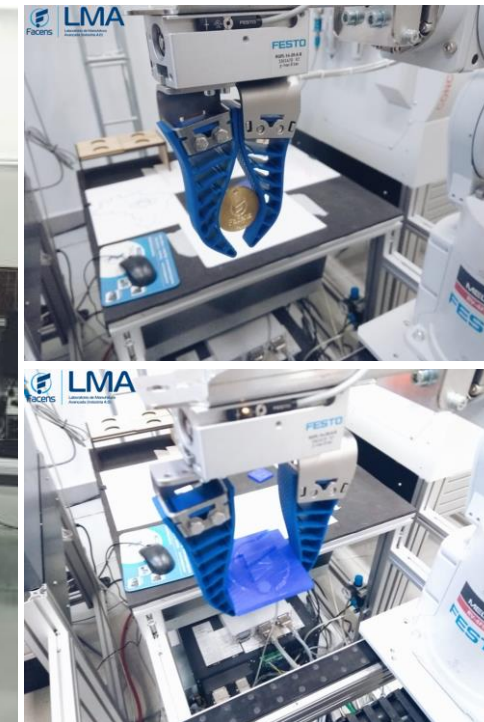
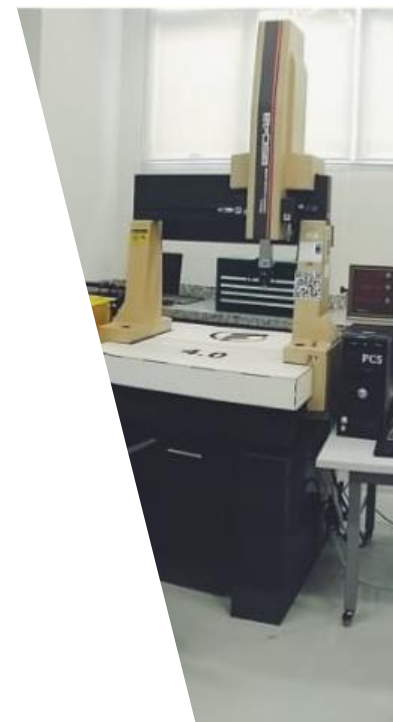
- One piece flow
- Customização do produto

Tecnologias habilitadoras

- MES
- RFID
- VR/AR

Utilização nas aulas de graduação e em pesquisas aplicadas

- Atendem empresas da região
- Aplicam tecnologias inovadoras



Compromisso mundial e local com o desenvolvimento da educação



Membro fundador do WorldSkills foundation

Responsável técnico pelas modalidades

- Mecatrônica
- Polimecânica
- Acquatrônica
- Indústria 4.0 (New 2019!)

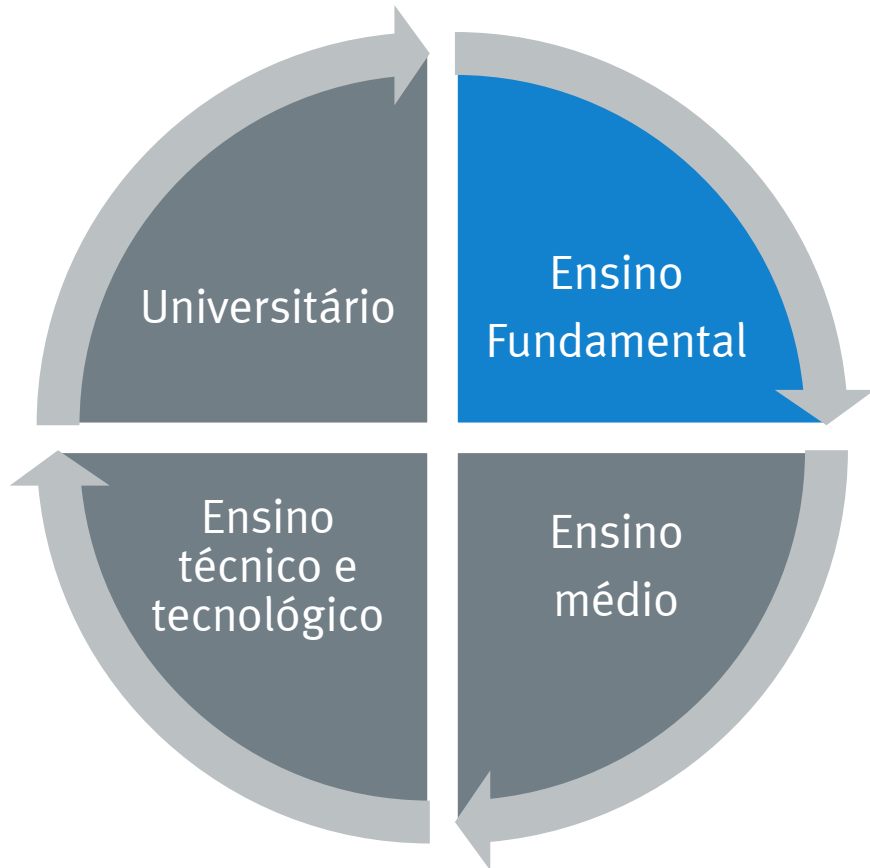


Indústria 4.0 nas unidades móveis de automação

- Acesso Remoto
- Dashboards
- Virtual Reality
- I4.0 na prática

A tecnologia para inspirar a capacitação e o desenvolvimento do conhecimento

Soluções desde o ensino fundamental até o universitário



- O que a natureza pode nos ensinar?
- Inovação tecnológica inspirada pela natureza;
- Metodologia conectada com a Base Nacional Comum Curricular do MEC;
- Desenvolvimento cognitivo com ênfase na criatividade, inovação e solução de problemas;
- Tão motivante para os alunos quanto para os educadores.
- Humboldt: Primeiro colégio a adotar a metodologia

Humboldt

Die Deutsche Schule in São Paulo

Bionics 4 Education

Exemplo de atuação
Ensino
Fundamental

FESTO

Agradeço sua atenção!



Cesar Gaitan
Presidente Festo América do Sul



Estamos nas mídias sociais



50
anos

Festo
Brasil
2018