

**- Áreas -**

**Para atender os objetivos o ITBA será organizado nas seguintes áreas:**

**Técnicas de Produção Industrial**

**Mecatrônica**

**Técnicas de Laser**

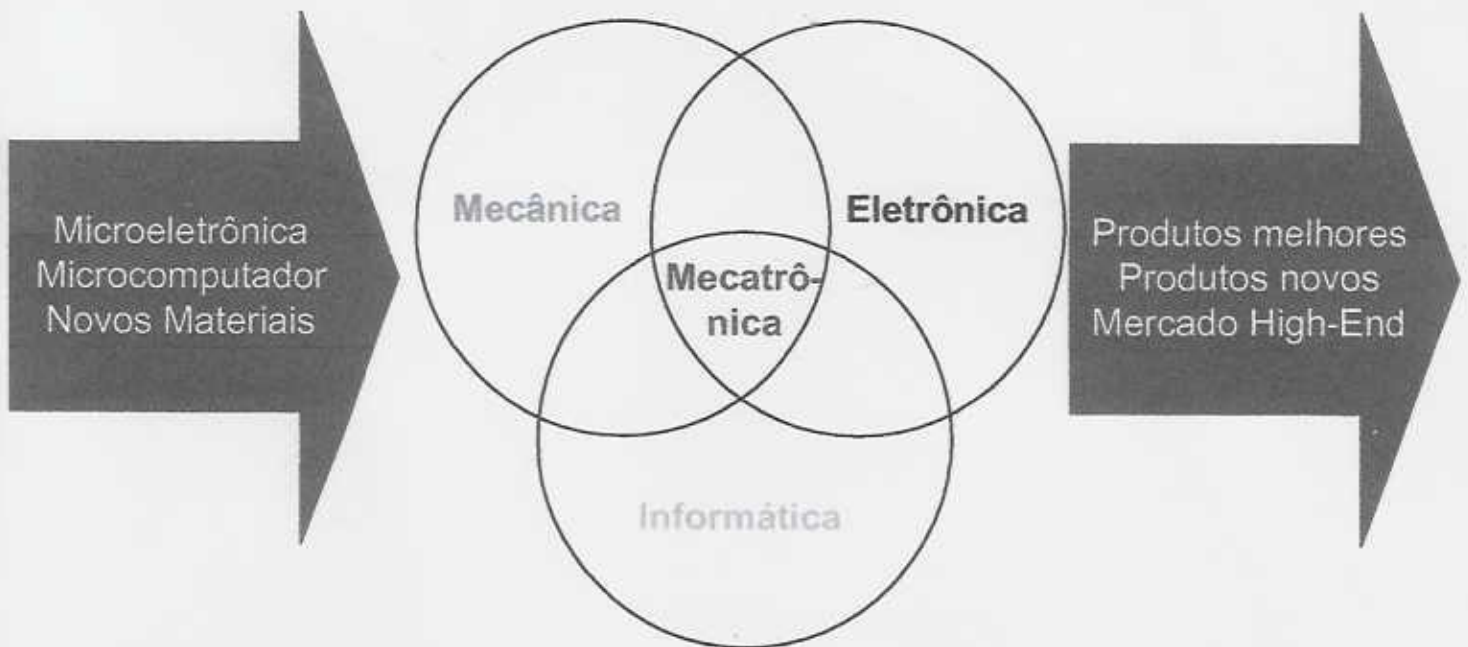
**Metrologia Óptica de Fabricação**

**Automação dos Processos  
Contínuos**

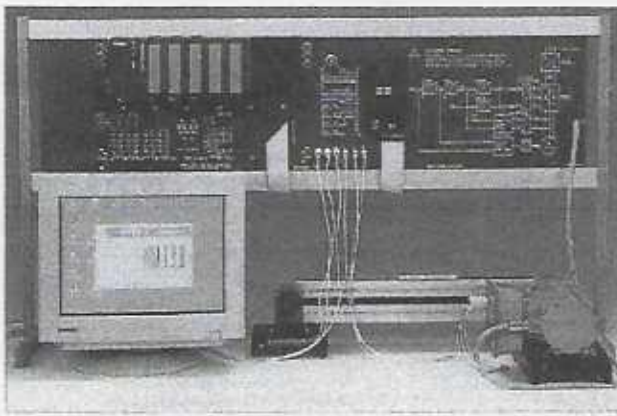
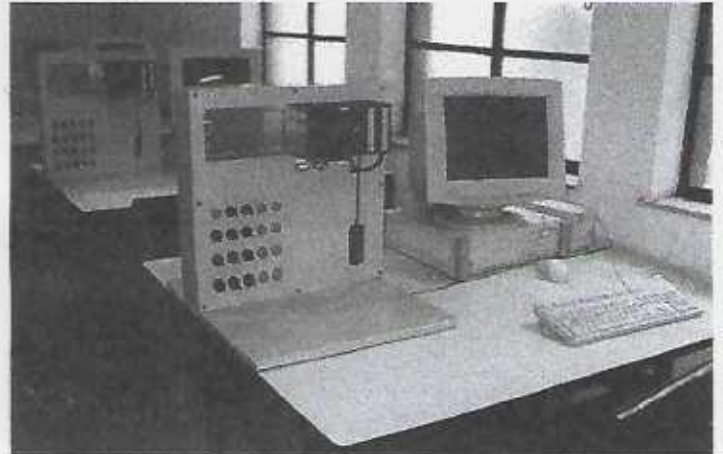
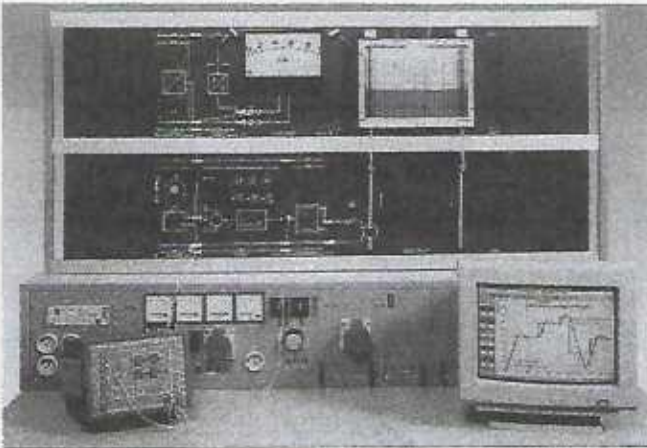
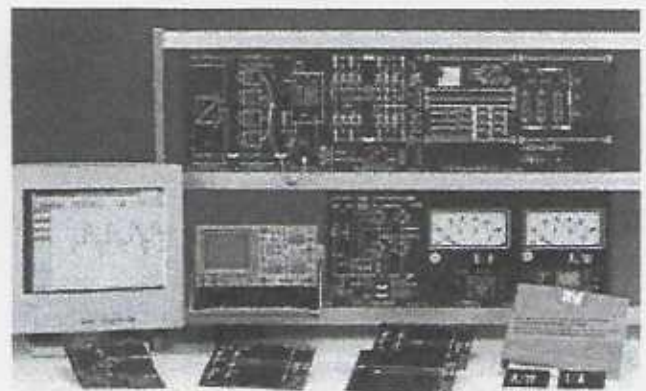
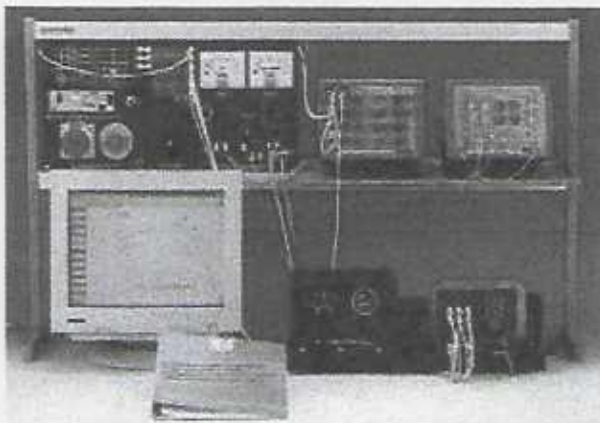
**Transferência de Tecnologias**

**- Mecatrônica -**

**A Mecatrônica é uma área interdisciplinar da engenharia e significa a integração sinérgico das áreas clássicas da mecânica, eletrotécnica/eletrônica e da informática.**



**Mecatrônica**  
=  
**Integração de Tecnologias, de Processos, de Estruturas**  
=  
**Produto Integrado**

**- Mecatrônica -****Experimentos na  
Mecatrônica****Automação industrial****Técnica de comando e  
regulagem****CLP's**





## Instituto Tecnológico Brasil-Alemanha Deutsch-Brasilianisches Technologie-Institut

Interface tecnológico entre Brasil e Alemanha  
Technologisches Interface zwischen Deutschland und Brasilien

### Missão

Cooperação tecnológica entre Brasil e Alemanha:

Transferência, difusão e atualização de tecnologias de origem alemã.

Realização de cursos de capacitação profissional, treinamento, especialização e atualização tecnológica.

Apoio para a formação dos professores na área da engenharia.

Prestação de serviços à indústria.

Espaço de exposição para novas tecnologias.

### Mission

Wissenschaftlich-technische Kooperation zwischen Brasilien und Deutschland:

Technologietransfer, Verbreitung und Einführung von deutschen Technologien

Durchführung von Aus- und Weiterbildungskursen, Personaltraining, wissenschaftlich-technische Spezialisierung und Aktualisierung

Unterstützung der Professoren bei der Ausbildung von Ingenieuren

Dienstleistungen für die Industrie

Ausstellungszentrum für neue Technologien