# MANUFATURA AIANÇADA



### **EMBRAPII**

Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial



- A EMBRAPII apoia as empresas brasileiras que desejam inovar em Manufatura Avançada.
- Investir em inovação em Manufatura Avançada é garantia de competitividade das empresas no futuro.
- Financiamento com recursos não-reembolsáveis de forma ágil e desburocratizada.
- As 42 unidades EMBRAPII estão em todas as regiões do país e são capacitadas para atender a demanda empresarial.

#### **DFPOIMENTOS**



A EMBRAPII auxilia as empresas a se adaptarem à Indústria 4.0, trazendo o conceito para dentro da fábrica, ao possibilitar internacionalmente utilizadas.

**Diego Barros Stelling** Gerente de Qualidade, Engenharia & Manufatura

Para consolidar os aportes da nova fábrica e prepará-la dentro do conceito da Indústria 4.0, buscamos parceria com a EMBRAPII. O objetivo é a melhoria de produtividade, competitividade e qualidade por meio da aplicação de recursos digitais economicamente viáveis para a empresa.

e**x**atron

Régis Sell Haubert Diretor Superintendente



Estamos trilhando nosso caminho para a Indústria 4.0. A EMBRAPII tem sido essencial neste processo e, sem ela, com certeza, estaríamos passos atrás, já que este acordo traz agilidade, recursos e competência técnica.

Thiago Samarino Lages Coordenador de Pesquisas e Órgãos de Fomento

#### EMPRESAS PARCEIRAS EM MANUFATURA AVANÇADA

















































FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL Modelagem Numérica de Sistemas de Exaustão



ALLIAGE P&D na Manufatura Inteligente

## ALGUNS PROJETOS EM MANUFATURA AVANÇADA



ERICSSON
TELECOMUNICAÇÕES
Redes 5G como solução
para IoT aplicada



NEXA Novo processo de manufatura para recuperar metais



FÊNIX INDUSTRIA DE ELETRÔNICOS Manufatura Inteligente de Produtos Eletrônicos



PROQUALIT TELECOM
Ship to Line
com loT



REPSOL SINOPEC BRASIL Ambiente de Edição & Visualização 3D para simular Sistemas Robóticos



SHELL BRASIL PETRÓLEO Robô para limpeza e inspeção dos tanques de carga



EMBRAER Automação avançada



GENERAL MOTORS DO BRASIL Ferramentaria 4.0



JOHNSON CONTROLS DO BRASIL Sistema para a

Sistema para a rastreabilidade das baterias estacionárias



TOTAL AUTOMAÇÃO P&D de Rede de Sensores sem Fio



PGA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO Solução tecnológica para Assistente Virtual Multicanal



**EXATRON**P&D de Processos de
Manufatura Inteligente
para Produtos Eletrônicos





Edifício Armando Monteiro Neto - SBN, quadra 01, bloco I, 13° e 14° andares, Asa Norte, Brasília, DF - Telefone: (61) 3772-1000



MINISTÉRIO DA MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SAÚDE EDUCAÇÃO INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

