



Reunião do Comitê de Líderes da MEI

Experiências de cooperação ICT-Empresa via Embrapii - Case Bosch

Paulo Rocca – Vice presidente de inovação e novos negócios

04/08/2023

Embrapii na Bosch

Dashboard

30



Projetos contratados

Primeiro projeto contratado em 2017, sendo que a média dos últimos dois anos foi de 10 projetos / ano

18



Projetos em andamento

Projetos de P&D em 5 diferentes unidades de negócios

6



Institutos parceiros

CPQD
INATEL
LACTEC
ISI Sensoriamento
UFSC
Cesar

52%



Aporte médio em projetos

Percentual médio de aporte financeiro da Bosch nos projetos contratados (desde 2017)

Embrapii na Bosch

Casos de sucesso



Mobilidade

- ECU de baixo custo
- Carcaça polimérica de bomba diesel



Indústria 4.0

- Tooling monitoring
- Condition monitoring
- Soluções de IA e hardwares aplicados nos fornecedores



Novos Negócios

- Intelligent Planting Solution (IPS)
- Solução de monitoramento para indústria de óleo e gás

Embrapii na Bosch

Fatores de sucesso do Embrapii

1 Suporte no desenvolvimento de novos negócios
Cooperação em projetos para a indústria do agronegócios e energia

2 Complemento de competências
Novas competências podem ser acessadas através das ICTs

3 Institutos credenciados de referência mundial
Feedbacks positivos da matriz nos desenvolvimentos de alguns projetos (agilidade e conhecimento)

4 Fomento multisetorial
Apoio a todos os setores de atuação da Bosch

5 Processo ágil
Processos de contratação e acompanhamento são ágeis e desburocratizado

6 Compartilhamento de risco
Recurso financeiro importante para os projetos de inovação da Bosch





Obrigado

Paulo Rocca – Vice presidente de inovação e novos negócios