



Tríplice Hélice e SisDIA

- + EXÉRCITO BRASILEIRO
- + EMPRESA PRIVADA
- + UNIVERSIDADE

30 Ago 2018

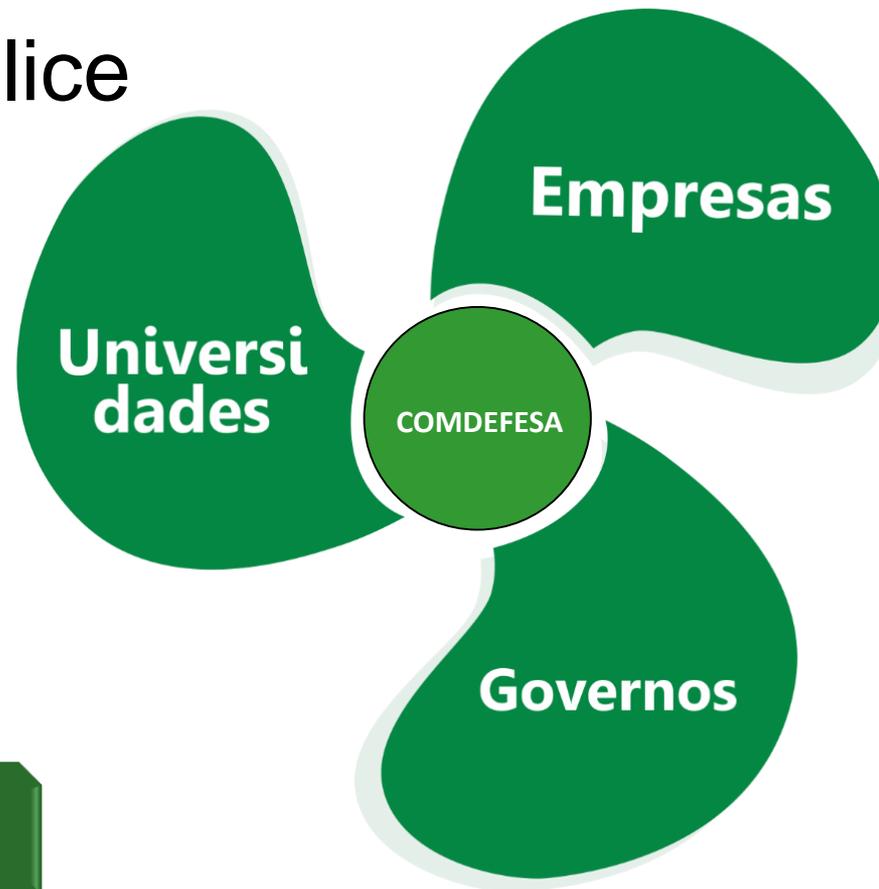
RESUMO

- ▶ Tríplice Hélice
- ▶ SisDIA
- ▶ Parceria:
 - + Exército Brasileiro
 - + Empresa Privada
 - + Universidade



Tríplice Hélice

Tríplice Hélice

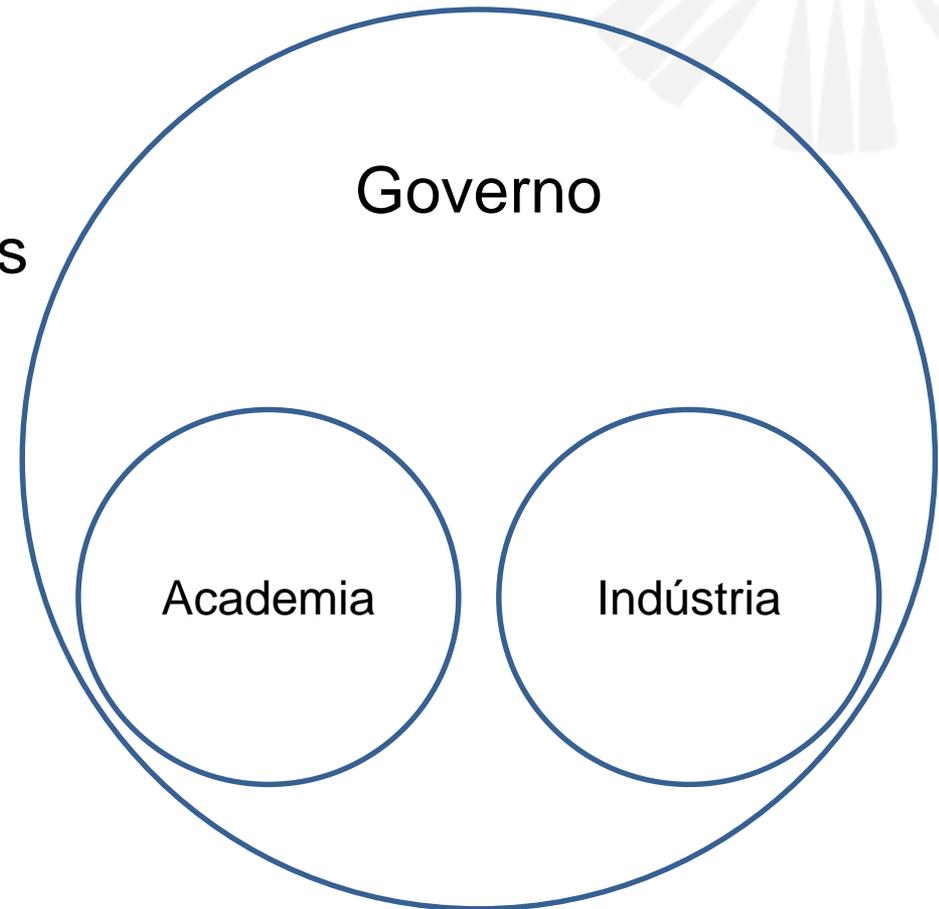


TRÍPLICE HÉLICE

Buscar constantemente a integração **Empresas/Universidades/Governos**, a fim de estimular as **inovações** e o acompanhamento do progresso tecnológico; **aprimorar o conhecimento tecnológico e a capacitação de recursos humanos** nos âmbitos industrial e universitário; e **equacionar os interesses múltiplos**.

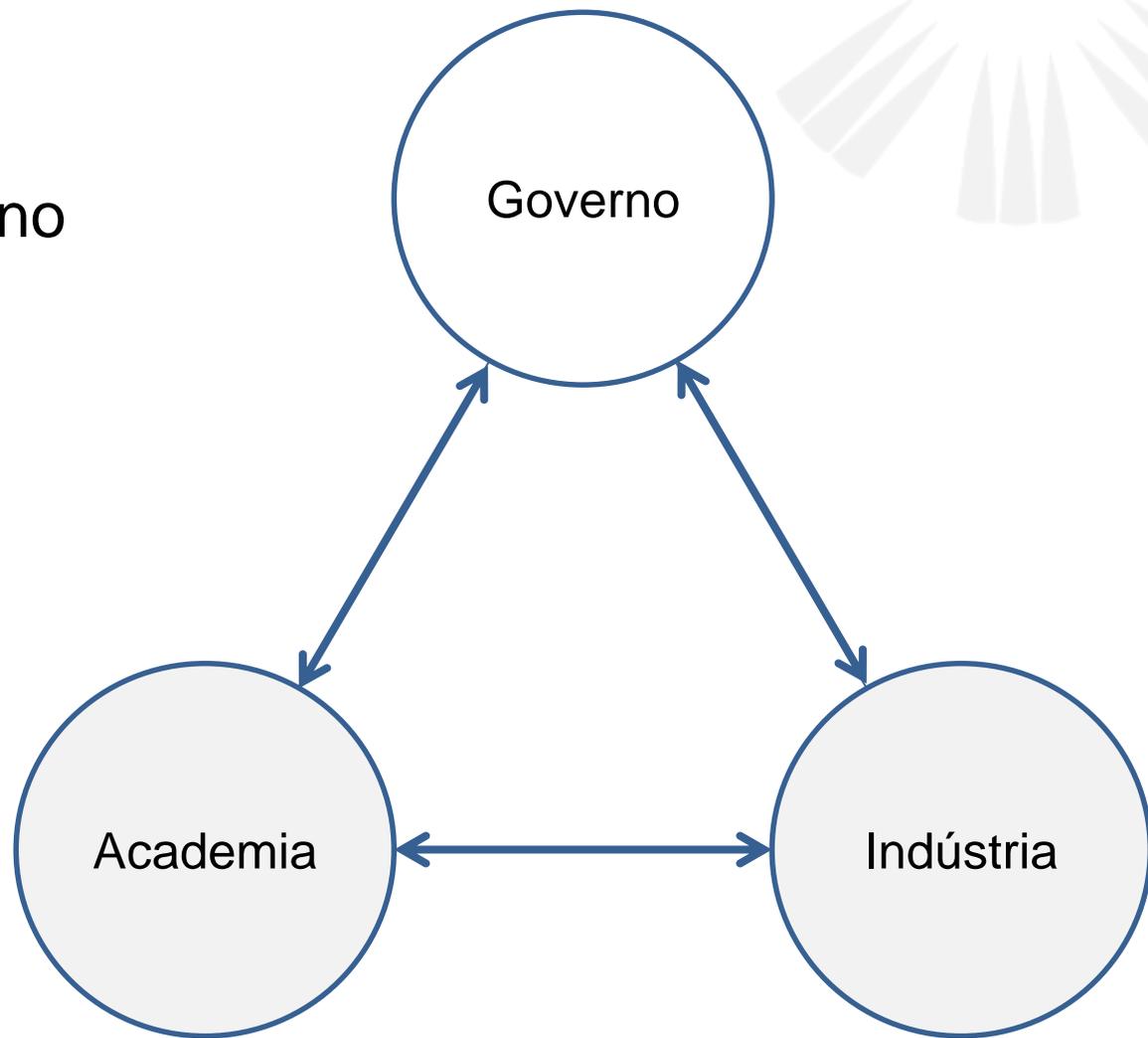
Tríplice Hélice – 1ª Fase

- ▶ Forte controle do Governo
- ▶ Governo define as relações internas
- ▶ Academia e indústria subordinadas ao poder do Governo

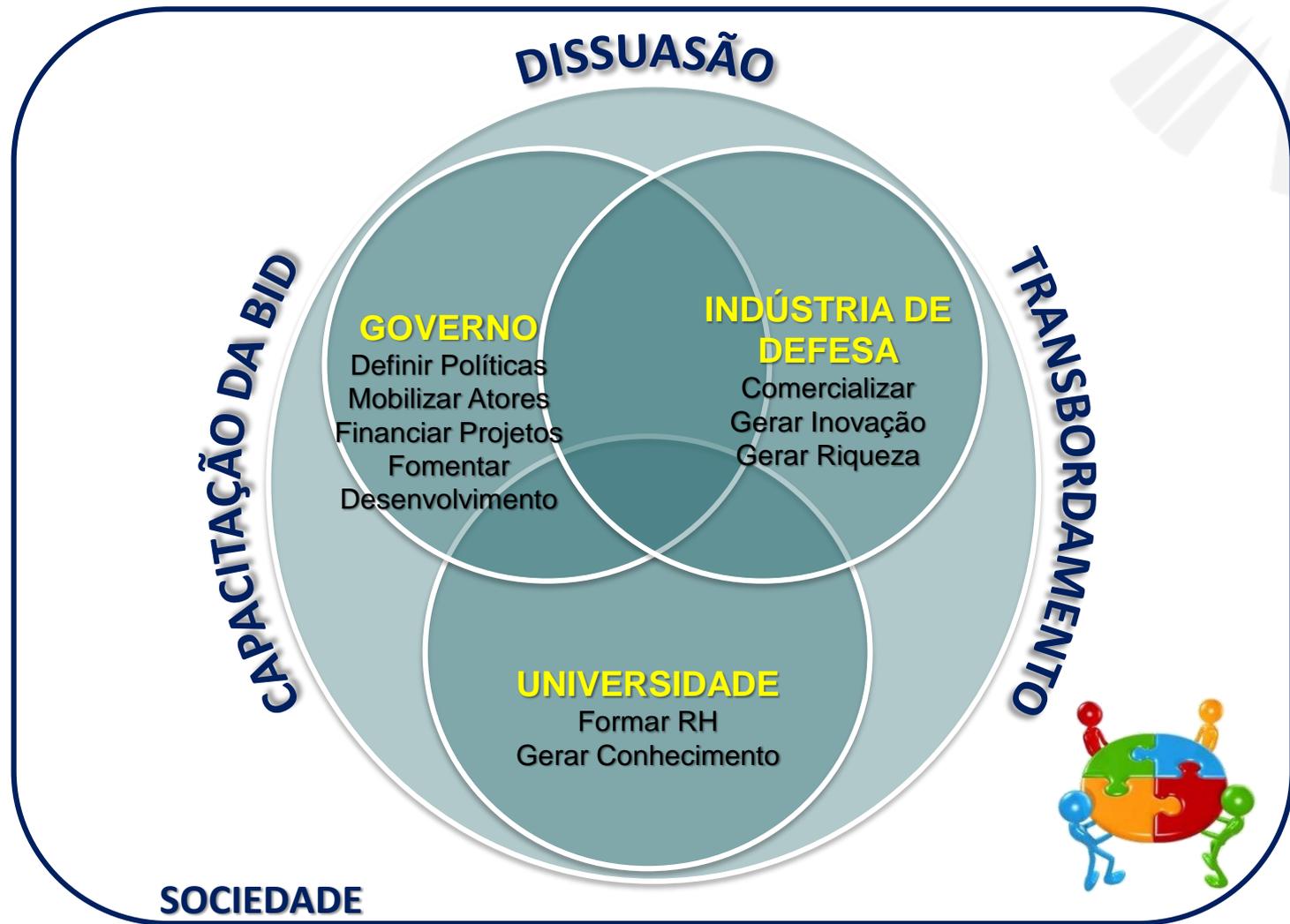


Tríplice Hélice – 2ª Fase

- ▶ Reação ao controle excessivo do Governo
- ▶ Mantém os limites institucionais bem estabelecidos



Tríplice Hélice – 2ª Fase



Tríplice Hélice – 3ª Fase

- ▶ Adotado pela maioria dos países modernos
- ▶ Diluição dos limites das instituições
- ▶ Governo, academia e indústria caminham juntas



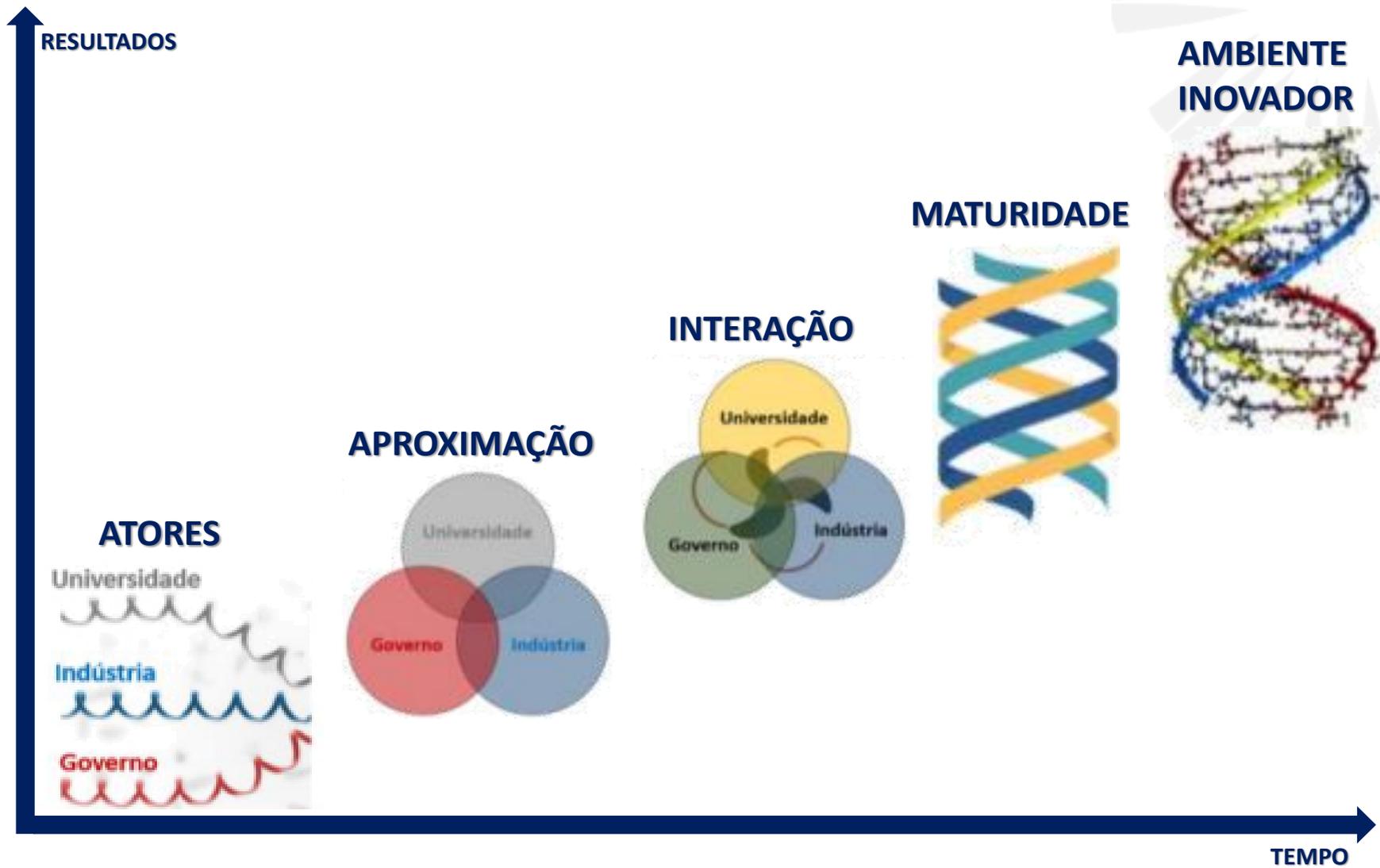
Tríplice Hélice

- Governo** → regulador e fomentador da economia
- Indústria** → produtor de bens e serviços
- Academia** → fonte de conhecimento

Tríplice Hélice

- Governo** → participa e incentiva a inovação
- Indústria** → incentiva e usufrui da inovação
- Academia** → recebe incentivo e gera inovação

Tríplice Hélice - Resultado



Tríplice Hélice

Exemplos de sucesso no Brasil:

- ▶ Embraer
 - ▶ Indústria Aeronáutica

- ▶ Avibras
 - ▶ Sistema ASTROS

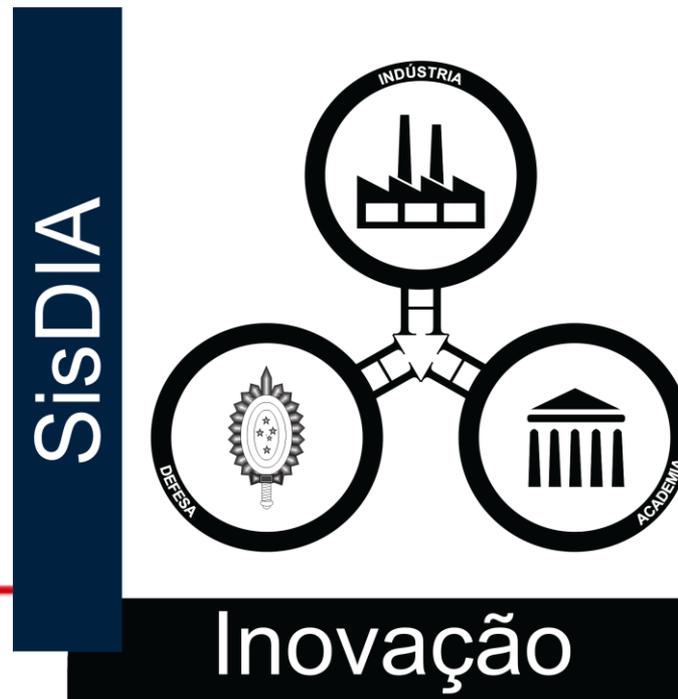
- ▶ Instituto Militar de Engenharia (IME)
- ▶ Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
- ▶ Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)



SisDIA

SisDIA

- ▶ Sistema Defesa, Indústria e Academia
- ▶ Portaria Nº. 1.701, de 21 de dezembro de 2016, do Comandante do Exército



SisDIA

“Sistema sinérgico que busca incrementar a cooperação entre as instâncias governamentais de todos os níveis, a base industrial brasileira e as universidades.”

SisDIA

- ▶ Compromisso
- ▶ Confiança
- ▶ Integração
- ▶ Iniciativa
- ▶ Visão de Futuro

SisDIA

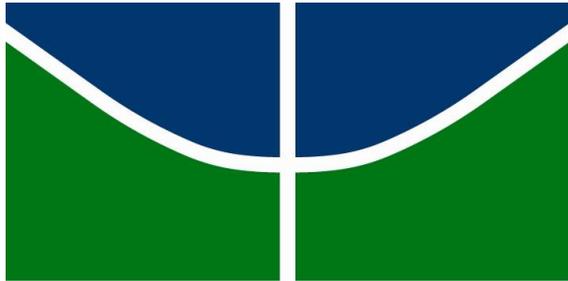
Participação do Exército no SisDIA

- ▶ Fomentar as ações do SisDIA
- ▶ Ser um potencial comprador
- ▶ Oferecer recursos humanos capacitados
- ▶ Oferecer capacitações de recursos humanos
- ▶ Fazer prospecção tecnológica
- ▶ Dentre outras



Parceria:
+ Exército Brasileiro
+ Empresa Privada
+ Universidade

Parceria



INSPECTA
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA



UDF
Centro
Universitário



TECHNICA E
PROJETOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS



ST Kinetics
A company of ST Engineering

Obrigado