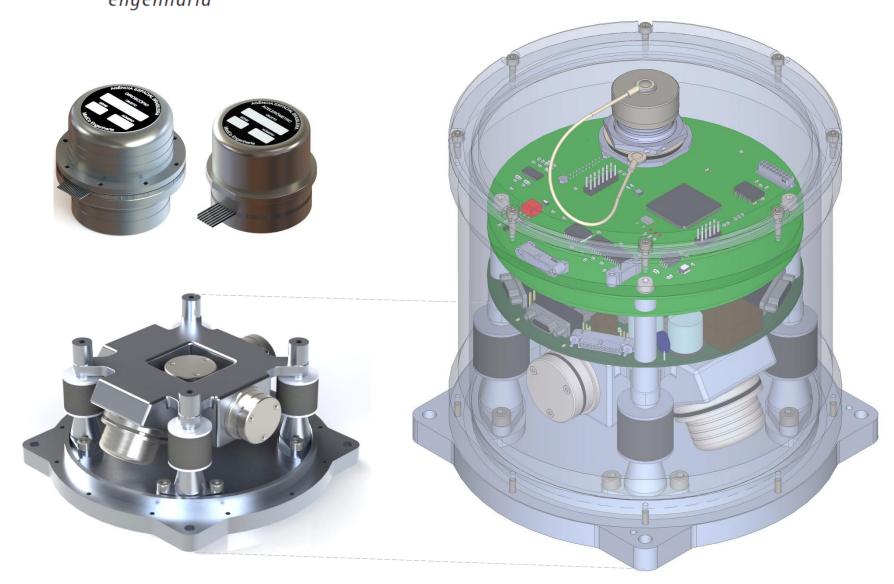


Sistemas de Navegação para Defesa

Desenvolvimento e Produção

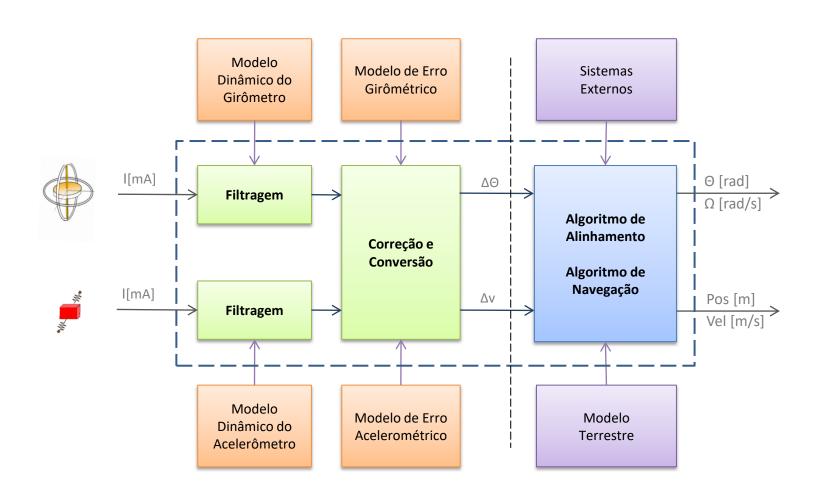


Unidade de Navegação Inercial



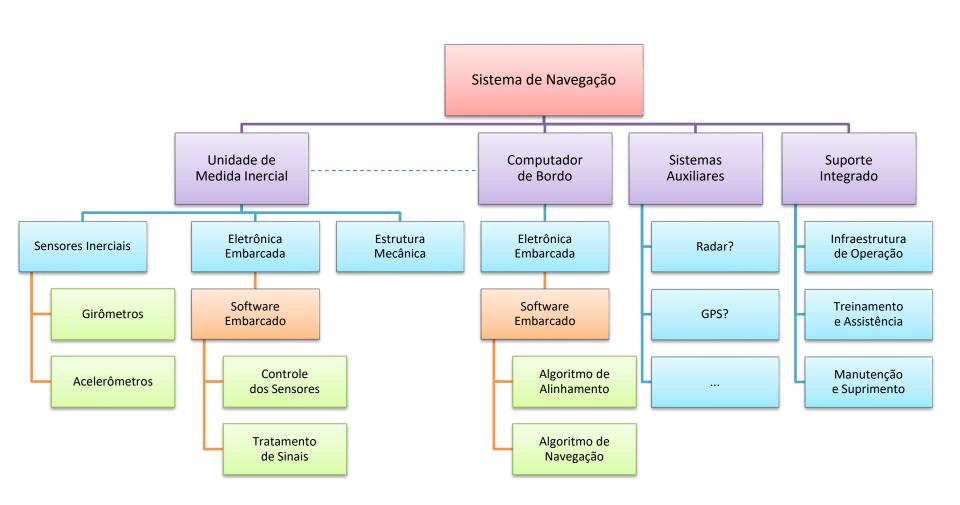


*mod.*Co Sistema de Navegação - Blocos Funcionais



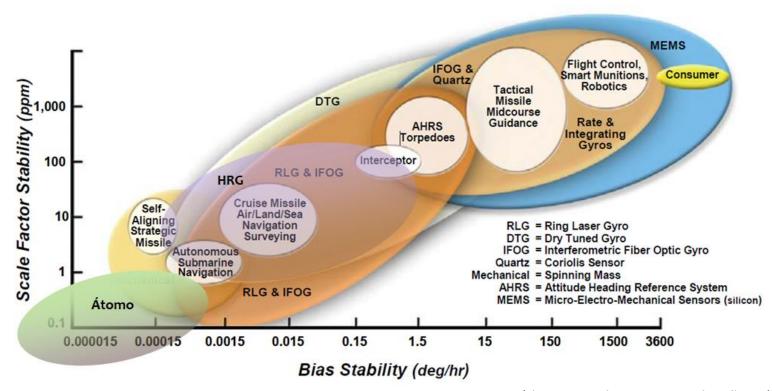


Sistema de Navegação - Decomposição





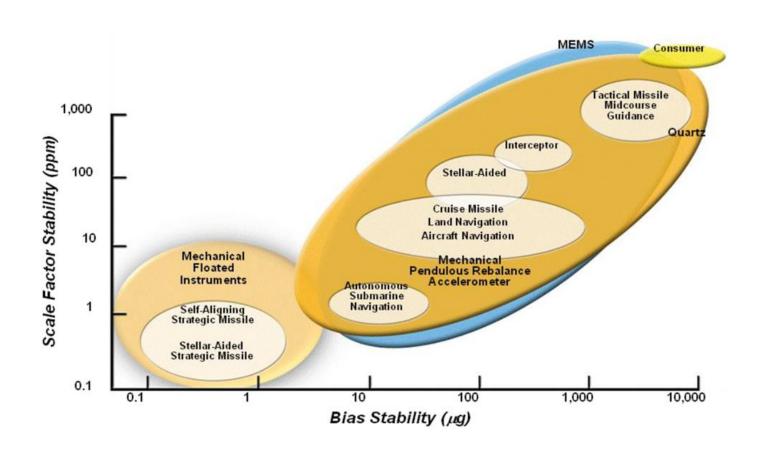
Sensores Inerciais - Girômetros



crédito: original Draper + atualização própria

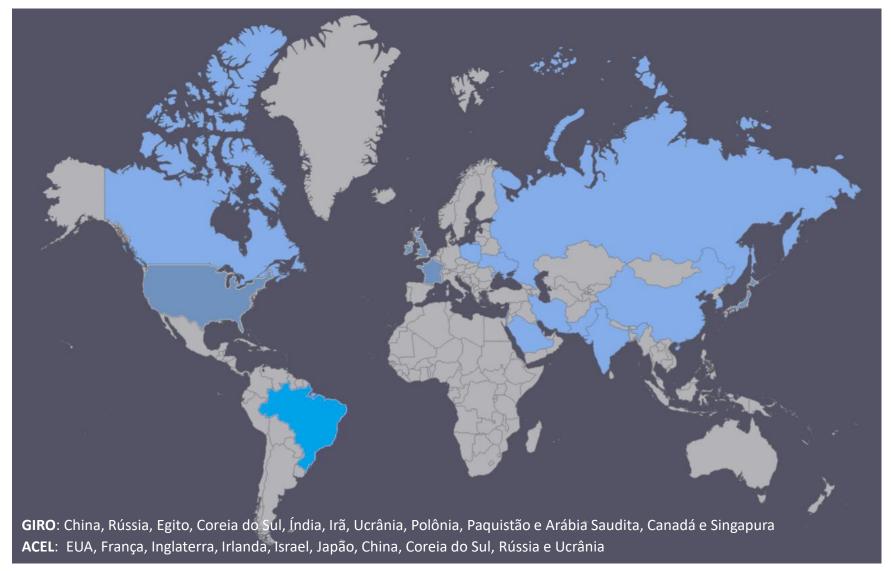


Sensores Inerciais - Acelerômetros



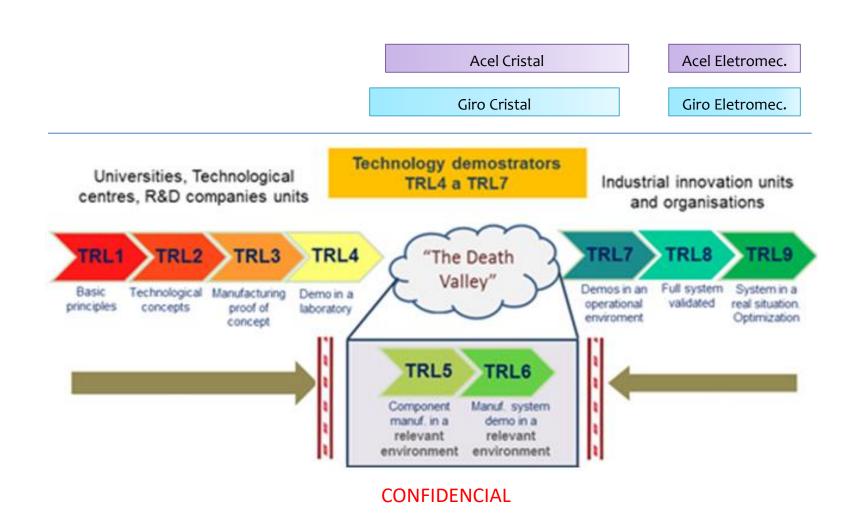


Sensores Eletromecânicos – P&D Recente



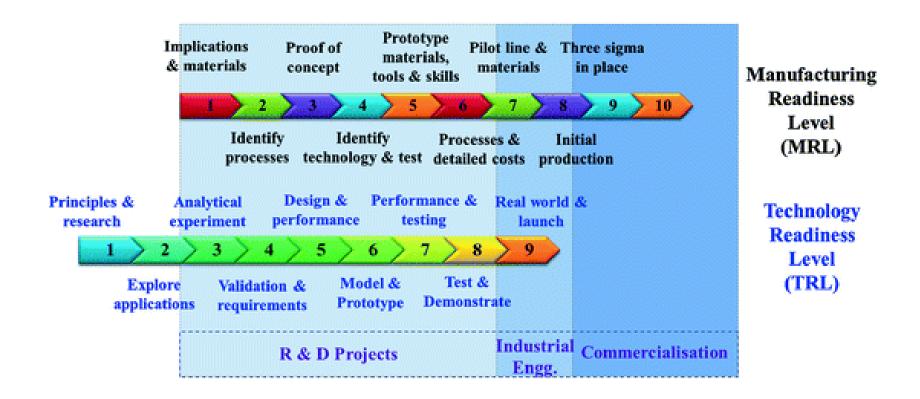


Maturidade Tecnológica (TRL)





Maturidade Produtiva (MRL)





Perfil

- Empresa a 10 anos atuando no projeto de Sistemas Críticos de Tempo Real (mecânica, eletrônica e software)
- Especializada nas áreas de Espaço e Defesa
- Portfólio de projetos de missão crítica demonstrados em campo
- Capital humano representando décadas de expertise em sistemas inerciais
- Competência transversal (especificação, projeto, implementação, validação e ensaios)
- Participação em ciclos de projeto completos e bem sucedidos

Atuação

- Guiagem, navegação e controle
- Sistemas inerciais autônomos
- Modelagem e simulação
- Sensores e atuadores
- Sistemas de tempo real tolerantes a falha
- Qualificação de sistemas para missões críticas
- Verificação e validação independente