

# A Indústria Brasileira de Defesa

## Situação Atual e Perspectivas de Evolução

# Roteiro

- Indústria e Guerra
- Papel do Estado
- Economia de Defesa em países em desenvolvimento
- Situação Atual
- Perspectivas de evolução

# Industria e Guerra

- Riqueza e Poder Militar
- Capacidade de ação coletiva
- Criação e transformação do Estado
- Superavaliação e emancipação da tecnologia
- Inovação pela lógica do capitalismo x economia de comando
- Industrialização é política de Estado

# Papel do Estado

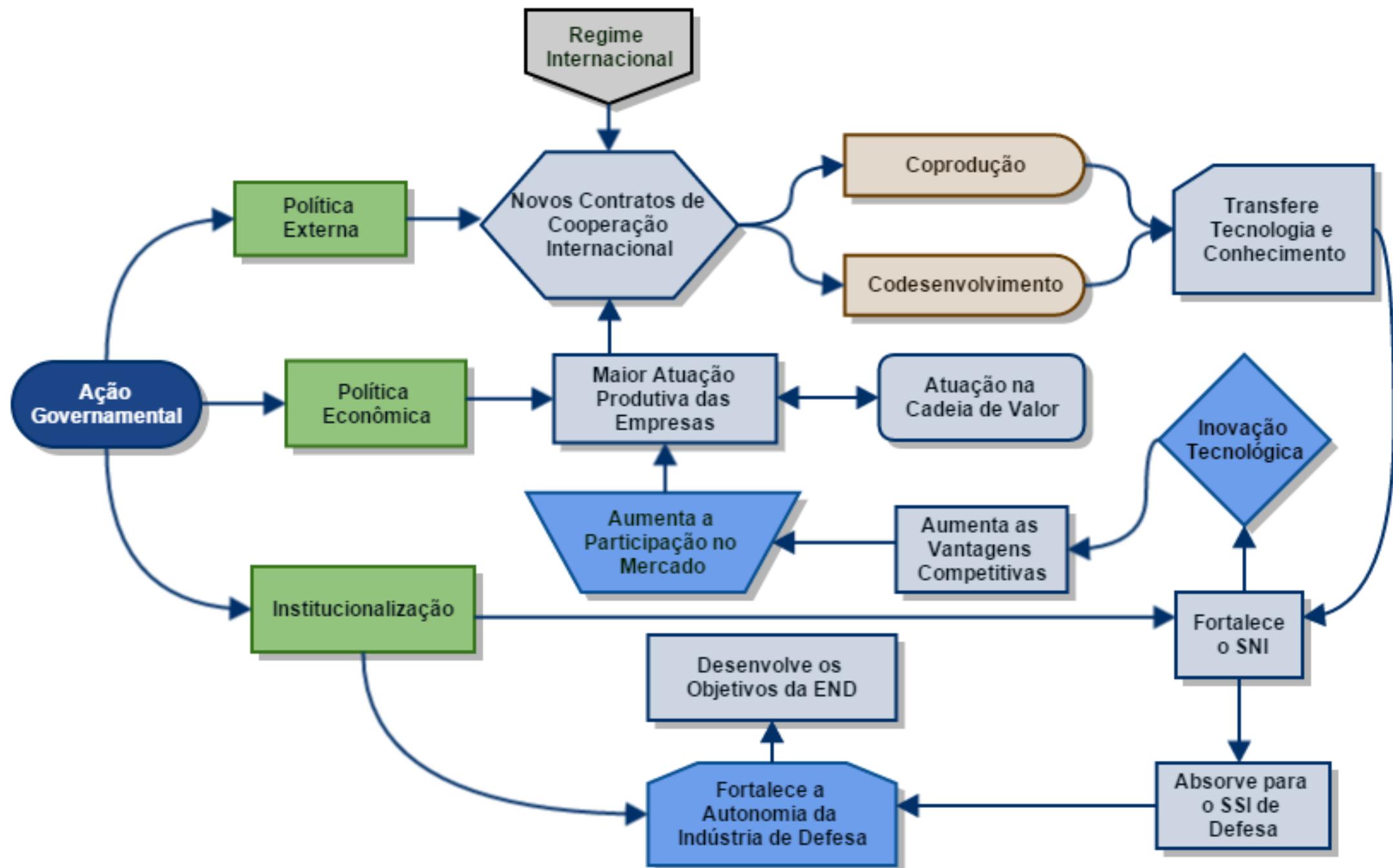
- Necessidade de Autoridade e Planejamento de Longo Prazo
  - Mobilização de recursos e alterações/relações institucionais
    - *Butter and Bullets*
  - Decisão sobre dilemas, corporativismo e entreves burocráticos
  - Sustentabilidade financeira
  - Arranjos e compartilhamentos de ativos, direitos e recompensas

# Sistema de Inovação como Política de Estado

- i) Relações de interdependência, em setores específicos, entre empresas que criem o ambiente adequado para novas descobertas tecnológicas e vantagens competitivas;
- i) Incentivos e apoios financeiros para cooperação entre empresas e universidades para pesquisas de ponta nas áreas específicas e formação de capital humano; e
- iii) Sistemas nacionais de educação e qualificação profissional para formação contínua da mão de obra qualificada
- \*\*Civil e militar

# Economia de Defesa em Países em Desenvolvimento

- Foco e viabilização – ameaças regionais x ganhos socioeconômicos
- A Escada de Viabilidade
  1. Manutenção e suprimentos
  2. Armamentos menos complexos
  3. Programas de Modificação
  4. Plataformas de Sistemas de Armamentos
  5. Sistemas Estratégicos



# Brasil - Situação Atual

- Trilema: autonomia x sustentabilidade econômica x inserção internacional
- Diversificação de parcerias internacionais: EUA, Itália, Reino Unido, Israel, África do Sul. Destaque para França.
- Cortes orçamentários e prolongamento de projetos
- Sucessos no setor aeroespacial
- Sucesso em ganho de processos: conhecimento, know-how, know-why
- Limites institucionais

# Perspectivas de Evolução

- Precede uma política nacional de indústria
- Estrutura institucional para decisão e planejamento estatais
- Acirramento político internacional e o mercado internacional
- Sustentabilidade: áreas de excelência internacional x nichos regionais

Setor	Escala de Viabilidade
Aeroespacial	4 e 5
Sistemas de vigilância	2
Patrulhas aérea, terrestre e costeira	1 e 2
Comando e Controle	3