

Aula 8

# Política Industrial e Competitividade

**Glauco Arbix**

Depto de Sociologia – USP

Optativa – 1º sem. 2016

**1970: economia mundial em marcha lenta, inflação acelerada, produtividade em queda**

**Como entender avanço japonês em tecnologia e manufatura após devastação da 2ª Guerra?**

# Japão

- Tecnologia e inovação sustentam competitividade
- Produção em massa com novas características
- Tempo é fator de competitividade
- Novas relações K-Trabalho
- Lean Production
  - Total Quality Control
  - Just in Time
  - Kaizen
  - Trabalho entre produtores + fornecedores
  - Co-engenharia

# Emergência da Política Industrial

- **Export-Orientated**
- **Gandes conglomerados – Keiretsu –, com origem anterior à 2ª Guerra (Zaibatsu), o que facilitou integração de Bancos + Trading + Produção + Fornecedores**
- **Estado (via MITI) turbina *Keiretsu Model***
- **P&D nas empresas é foco das políticas públicas, não a pesquisa básica nas Universidades**

**Modelo serviu de inspiração para os Tigres. E China**

**Economia Americana e Européia só conseguiram reagir nos anos 90, após a revolução das Tecnologias da Informação**

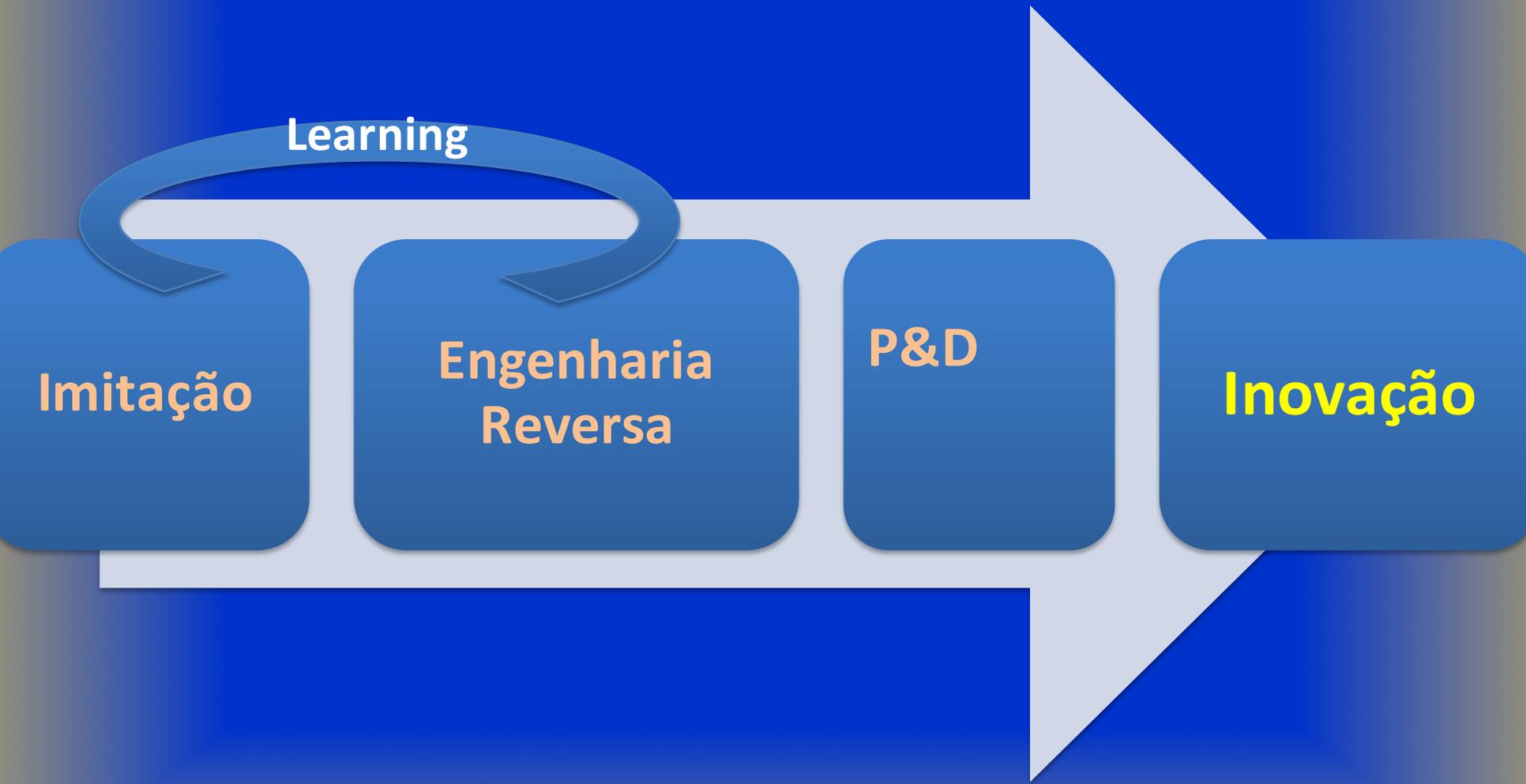
# Japão: Política Industrial

- Novo padrão competitivo
- Três fases:
  1. Perseguir o pioneiro
  2. Mirar na Fronteira
  3. Desenvolver competição tipo *World Class*
- Peso específico do MITI
- Pesquisa básica deu suporte às grandes empresas na busca de tecnologias novas
- Diretriz Política: *Business Friendly*

# Coréia e a Inspiração Japonesa

- **Governo forte conduziu marcha da industrialização**
- **Fizeram tudo errado, segundo o mainstream da economia: controlaram preços, distorceram mercados, escolheram vencedores, priorizaram indústrias**
- **Apoio de Estado e simbiose com grande Chaebols (cartéis) foram essenciais para ganhos de escala**
- ***Export strategy*: exposição das grandes empresas coreanas à competição internacional**
- **Políticas com foco em transferência de tecnologia**
- **Investimento em Educação e Qualificação da força de trabalho facilitaram aprendizagem tecnológica**

# Estágios Coreanos



**Imitação**

**Engenharia  
Reversa**

**P&D**

**Inovação**

**Learning**