

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

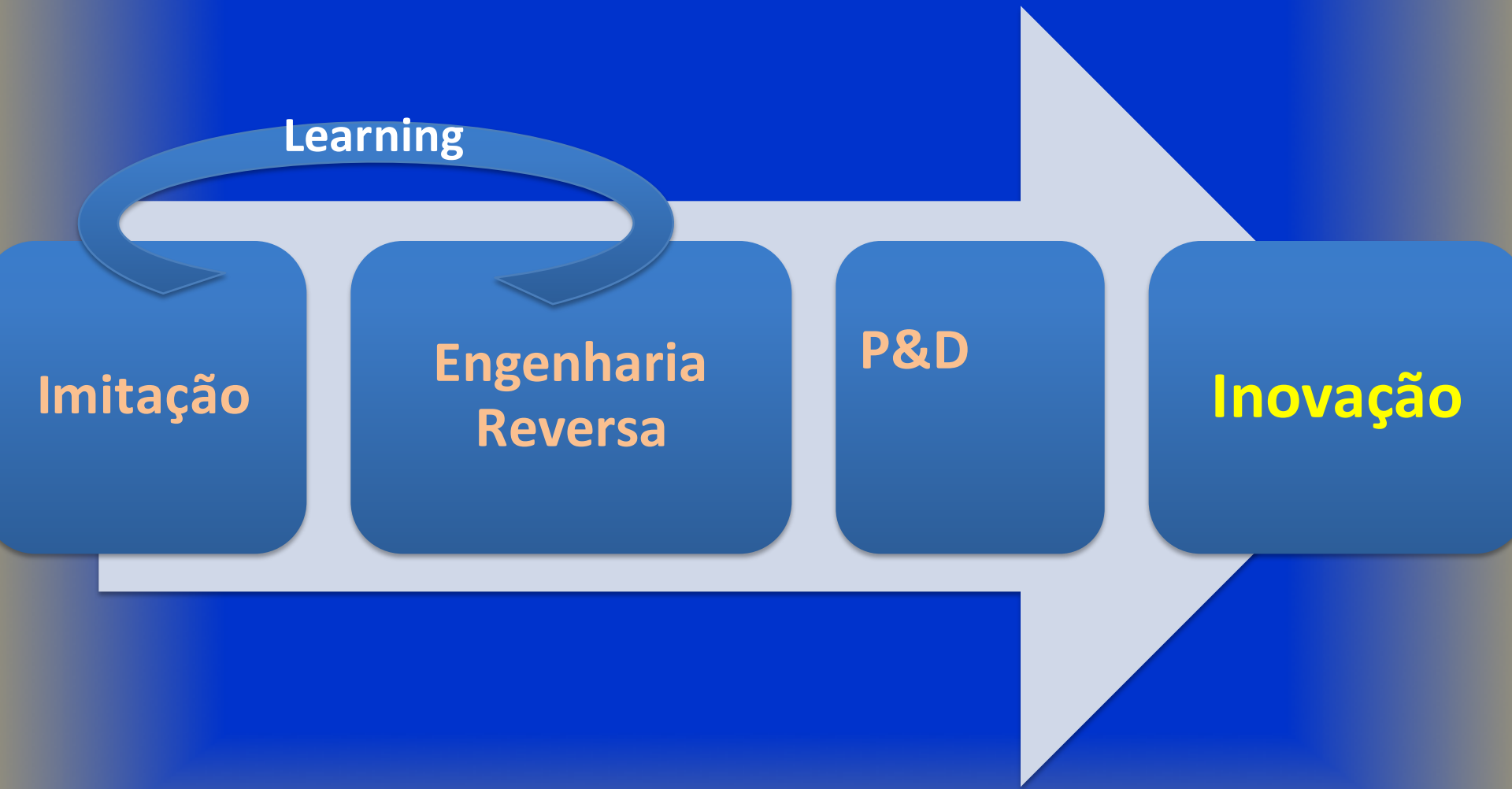
Japão: Política Industrial

- 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