

As estratégias de inovação da Finlândia

IEA/USP, São Paulo, 25 de agosto de 2008

Segundo Secretário Pekka Hirvonen
Embaixada da Finlândia em Brasília



Por que inovação?

- Finlândia: Um país pequena com poucos recursos naturais
- Globalização: Um grande desafio para países industrializados
- "Knowledge capital is the only asset that can grow without limits; and new knowledge increases the efficient use of resources that are in finite supply." (Banco Mundial)



O que aconteceu na Finlândia?

- Até anos 60: economia baseado em agricultura, produção florestal
- Anos 60-80: país industrializado; papel, indústria mecânica
- Desde anos 90: economia baseada em inovação, conhecimento

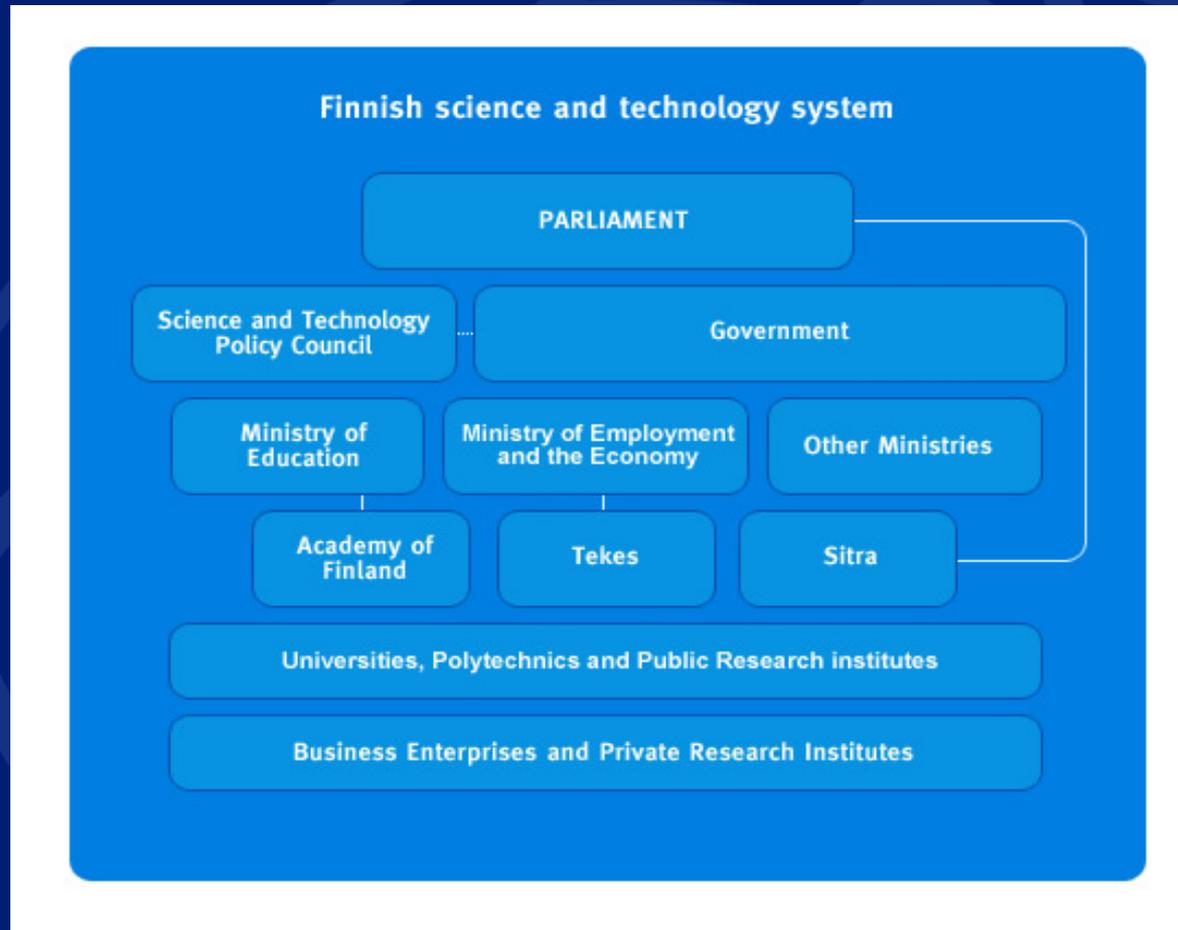


O que foi feito?

- Política industrial: ênfase em colaboração, coordenação
- Pretensão: criar condições favoráveis para empresas e indústrias
- Resultado:
 - Investimento em P&D 3,5 do PIB
 - Número de doutorados se triplicou
 - Finlândia número 1 em qualidade de educação básica (OCDE)



A sistema de inovação da Finlândia



Financiamento de P&D (2006)

- Total: €5,8 bilhões
 - Empresas: €4,1 bilhões (70 %)
 - Governo: €1,7 bilhões (30 %)
 - Tekes: €495 milhões
 - Academia da Finlândia: €264 milhões (2007)



Fatores do sucesso

- Foco em educação
- Foco em coordenação entre agências do governo e entre o governo e o setor privado
- Foco em inovação, pesquisa e desenvolvimento
- Foco no futuro



Obrigado pela atenção

- Pekka Hirvonen
- pekka.hirvonen@formin.fi
- Embaixada da Finlândia
- (61) 3443-7151

