

Economia do Conhecimento e TIC: Estratégias Políticas

Fórum Global - OCDE

Carlos Américo Pacheco

Secretário Executivo - MCT Brasil



Economia do Conhecimento

- “Papel estratégico do conhecimento no desenvolvimento econômico e social”
- Intensidade do progresso tecnológico
- Importância crescente da inovação
- Peso crescente dos ativos intangíveis
- Propriedade intelectual
- Requisitos de recursos humanos qualificados
- Informação e conhecimento
- Novas estratégias institucionais



Conceitos Problemáticos

- Economia do Conhecimento
- Nova Economia
- Sociedade da Informação
- Economia do Informação

- Macro e Micro vagas
- Visão da economia internacional vaga

- Mas fenômeno real: nova dinâmica, novos ativos

- Ênfase na inovação
- Ênfase em recursos humanos qualificados
- Ênfase no conhecimento
- Ênfase no papel das TICs
- Ênfase nas mudanças institucionais
- Ênfase no ambiente e na regulação



Economia do Conhecimento: sistemas nacionais de inovação

- Superar assimetrias históricas
- Cooperação entre atores (empresas e universidades)
- Novos formatos institucionais
- Nem políticas de “oferta” nem só de “demanda”
- Infra-estrutura e aplicações em TICs
- Novas demandas de escolaridade formal e informal
- Novas políticas industriais



Economia do Conhecimento: desafios internacionais

- Novas dinâmicas
 - ▣▣▣▣ globalização financeira - instabilidade
 - ▣▣▣▣ reestruturação microeconômica da grande empresa
 - ▣▣▣▣ blocos, regiões e localidades
- Novas desigualdades e heterogeneidades
- Oportunidades e exclusões
- Acesso a mercados e tecnologias
- Fortalecer a cooperação e o multilateralismo

- TIC como indústria - políticas industriais
- TIC como novos serviços e aplicações
- Exclusão digital
- Heterogeneidade de políticas industriais
- Heterogeneidade de marcos regulatórios