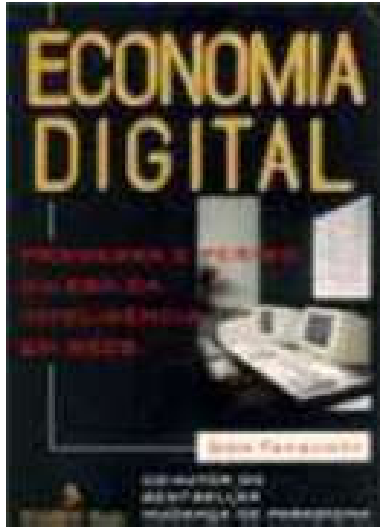
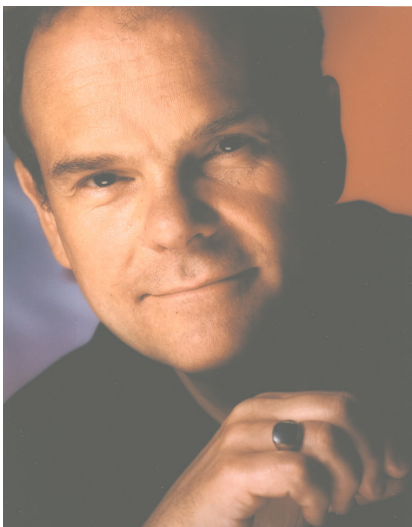


ECONOMIA DIGITAL



- Don Tapscott
- São Paulo
- Macron Books
- 1997

ECONOMIA DIGITAL



- Don Tapscott
- <http://www.newparadigm.com/default.asp?action=category&ID=40>

A Era da Inteligencia em Rede

- Uma era que está dando à luz uma nova economia,
- Uma nova politica e uma nova sociedade.

A nova (des)ordem mundial

- O general Powell descreve uma reunião histórica com Gorbachev,
- Que estava começando a ficar frustrado com sua tentativa de explicar que o antigo modelo de mundo era inviável.
- Gorbachev finalmente debruçou-se sobre a mesa do secretário de Estado, Schultz, e disse:

A nova (des)ordem mundial

- “Você precisa compreender, secretário Shultz; *hoje estou acabando com a Gerra Fria.*”
- *E depois disse para Powell :*
- “*General, você precisará encontrar um novo inimigo.*”
- *E Powell pensou consigo mesmo:*

A nova (des)ordem mundial

- “*Eu não quero encontrar um outro inimigo.*
- *Faltam apenas alguns anos para aposentar.*
- *Você é um bom inimigo.*
- *Você não pode simplesmente ficar aí sentado e chutar para o ar todos os pressupostos, regras, sistemas comerciais, estruturas políticas que sustentaram o mundo nos últimos 40 anos”*

A Nova Economia

- Na velha economia o fluxo de informações são físicos :
- Dinheiro, cheques, faturas, conhecimento de carga, relatórios, reuniões face a face, chamadas por telefone analógicos,
- ou transmissões por rádio e televisão, plantas, mapas, fotografias, partituras e propaganda via mala direta.

A Nova Economia

- *Na economia digital a informação em todas suas formas tornou-se digital*
- *Reduzida a bits armazenados em computadores e correndo na velocidade da luz por redes.*
- *É também uma economia do conhecimento, baseada na aplicação do know-how humano a tudo o que produzimos, e como produzimos.*

A Nova Economia

- Mais e mais valor agregado será criado pelo cérebro e não pela força.
- Quer as pessoas ajam como consumidoras ou produtoras, a incorporação de idéias será crucial para a criação da riqueza.
- Esta é uma era de interligação em rede não apenas da tecnologia, mas também de seres humanos, organizações e sociedade.

O que é tecnologia

- O que é tecnologia para uma criança ?
- As crianças não entende por que tando alarde sobre a tecnologia pelos adultos.
- As crianças apenas usam os computadores para fazer coisas.
- Quando abrimos a geladeira, queremos que a comida esteja gelada. Não pensamos na tecnologia que torna a comida gelada.

Doze temas em nova economia

- . Conhecimento
- . Digitalização
- . Virtualização
- . Molecularização
- . Integração / Redes Interligadas
- . Desintermediação

Doze temas em nova economia

- . Convergência
- . Inovação
- . Produconsumo
- . Imediatismo
- . Globalização
- . Discordância

Conhecimento

- A tecnologia da informação possibilitou uma economia baseada no conhecimento.
- Este conhecimento é criado por seres humanos
- Por trabalhadores do conhecimento
- E por consumidores do conhecimento.

Digitalização

- A informação está em formato digital: bits.
- Quando a informação é digitalizada e comunicada por meio de redes, revela-se um mundo novo de possibilidades.

Virtualização

- Com a transformação da informação analógica para digital, as coisas físicas podem tornar-se virtuais
- Alternando o metabolismo da economia, os tipos de instituição e relacionamento possíveis e a natureza da própria atividade econômica.
- Ex: Estrangeiros, escritórios, lojas virtuais, etc.

Molecularização

- A nova economia é uma economia molecular.
- A antiga corporação está sendo desagregada, substituída por moléculas dinâmicas
- Grupos de indivíduos e entidades que formam a base da atividade econômica.
- A organização não desaparece necessariamente, mas é transformada.
- A “massa” torna-se “molécula” em todos os aspectos da vida econômica e social

Integração/Redes interligadas

- A nova economia é uma economia interligada em rede,
- Integrando moléculas em grupo que são conectados a outros para criar riqueza.

Desintermediação

- As funções do intermediário entre produtores e consumidores estão sendo eliminados devido às redes digitais.
- Empresas, funções e pessoal intermediários precisarão dar um passo à frente na cadeia alimentar para criar um novo valor,
- Caso contrário enfrentarão a desintermediação.

Convergência

- Na nova economia o setor econômico dominante esta sendo criado por três setores econômicos convergentes que, por sua vez, garantem a infra-estrutura para a criação de riqueza em todos os setores.
- Computação
- Comunicação
- Conteúdo
- = nova mídia

Inovação

- A nova economia é uma economia baseada em inovações.
- “Torne seus próprios produtos obsoletos”
- Faça renovação continua dos seus produtos.

Produconsumo

- Na nova economia, a distinção entre consumidores e produtores é pouca nítida
- Os produtores são consumidores de outros produtos
- E os consumidores são produtores de idéias, informações, etc.

Imediatismo

- Em uma economia baseada em bits,
- Imediatismo torna-se principal propulsor e variável da atividade econômica e do sucesso comercial.
- A nova empresa é uma empresa em tempo real, que se ajusta contínua e imediatamente às novas condições comerciais pro meio do imediatismo das informações.
- *Just in time – reduzindo ou eliminando o depósito*

Globalização

- A nova economia é uma economia global
- Peter Drucker: “o conhecimento não conhece fronteiras”
- Com conhecimento tornando-se o recurso-chave, existe apenas uma economia mundial,
- muito embora cada organização individualmente opere em um cenário nacional, regional ou local.

Discordância

- Questões sociais sem precedentes estão começando a surgir,
- Resultando possivelmente em grandes traumas e conflitos
- A natureza do trabalho e as exigências sobre a força de trabalho na economia digital são fundamentalmente diferentes.
- O conceito de mão-de-obra está passando por uma redefinição radical.