

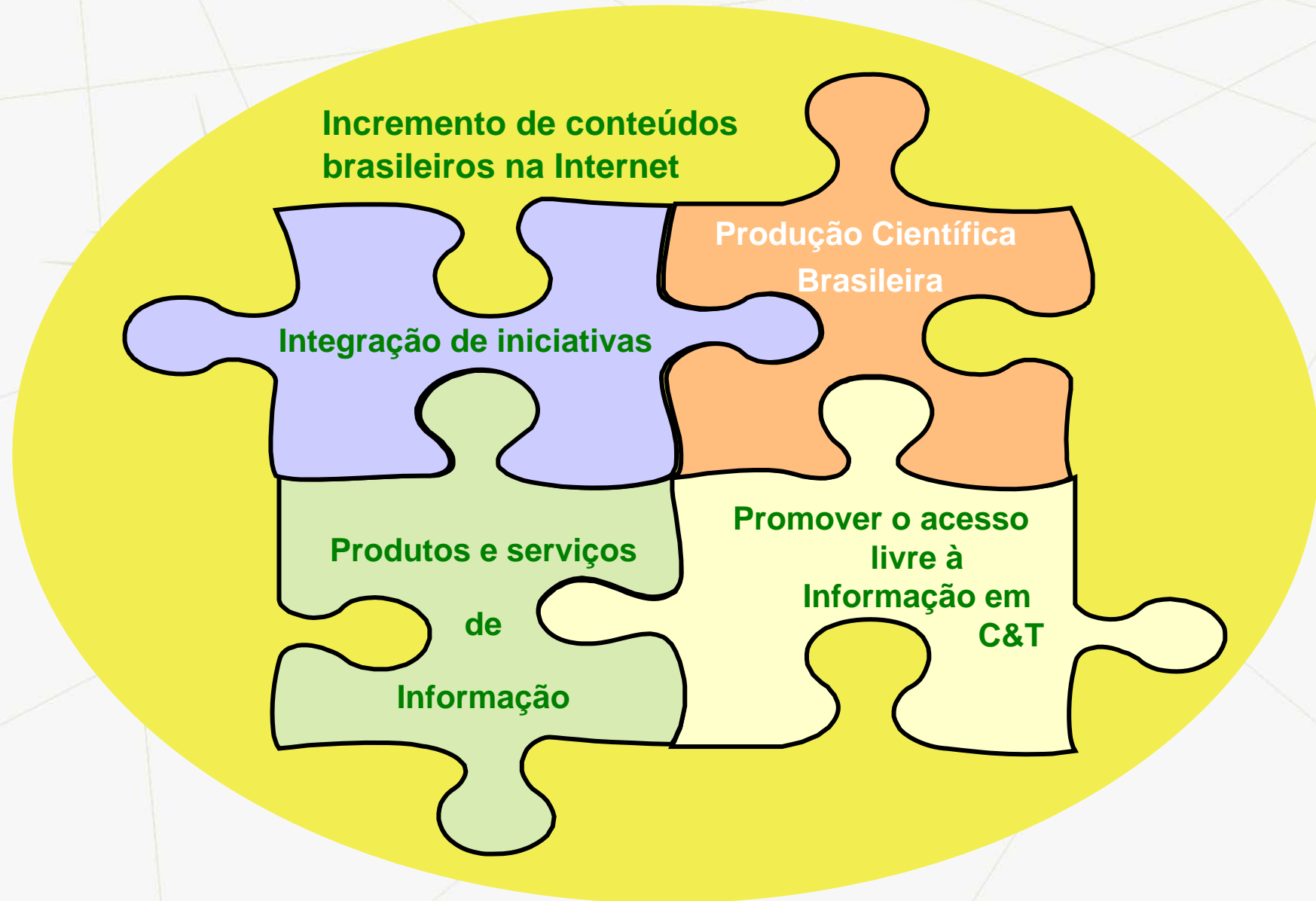
The background is a dark green gradient with a light gray grid of intersecting lines. In the upper left quadrant, there is a stylized, abstract shape composed of several parallel, slightly curved lines, resembling a bird in flight or a wing. The text is centered horizontally and slightly below the vertical center.

Atuação do IBICT e os Open Archives

Sumário

- ▶ **Motivação**
- ▶ **Ideais e princípios da OAI**
- ▶ **Vantagens no uso do modelo OA**
- ▶ **Movimento do Acesso Livre à IC**
- ▶ **Ações empreendidas pelo IBICT**
- ▶ **Comentários finais**

Motivação



Ideais e princípios dos OA

- ▶ Auto publicação
- ▶ Sistema de armazenamento a longo termo
- ▶ Política de gestão com vistas a preservação digital
- ▶ Acesso livre, inclusive para coleta e replicação dos metadados
- ▶ Uso de padrões e protocolos com vista a solução de interoperabilidade entre as bibliotecas digitais

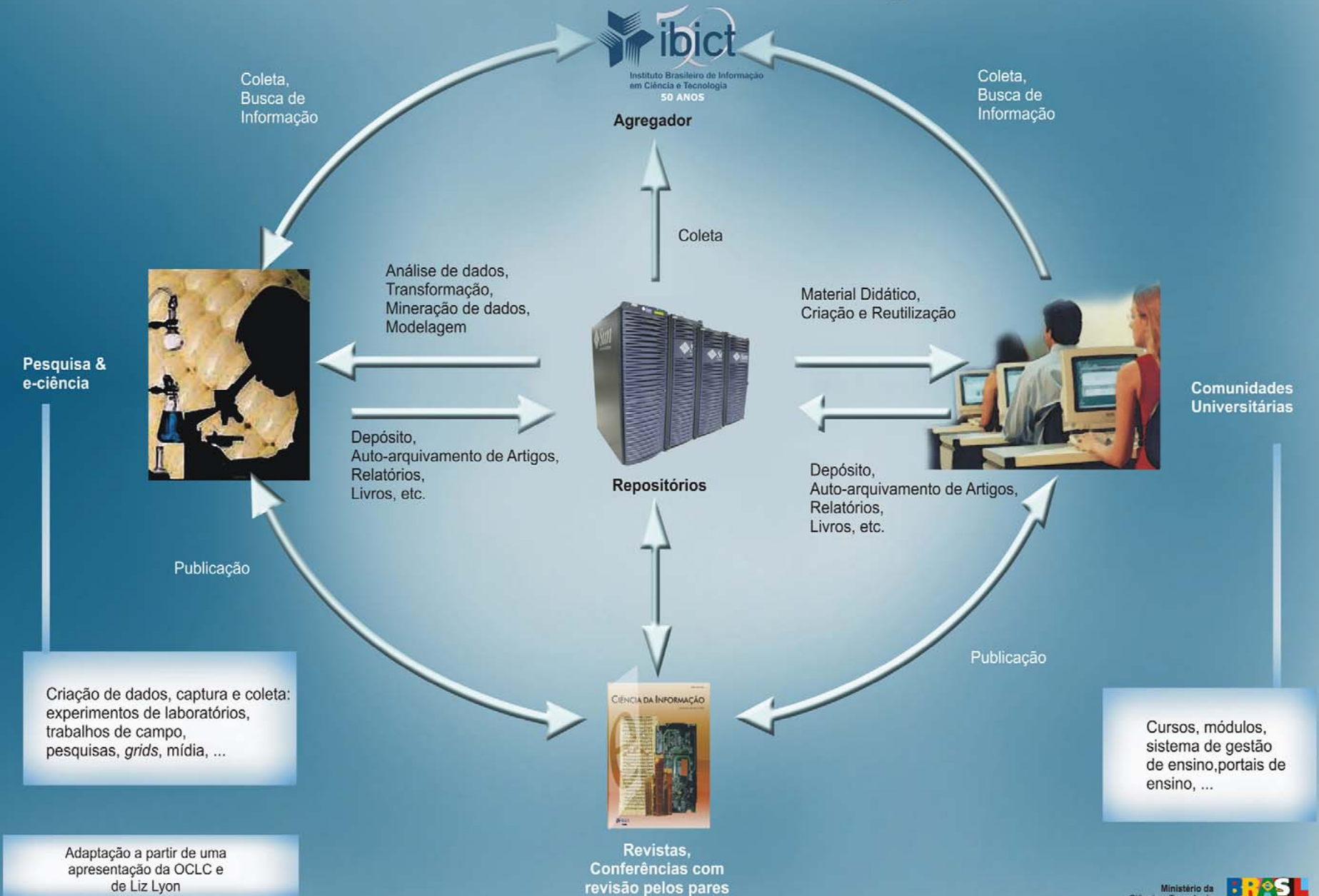
Vantagens no uso do modelo OA

- ▶ Maior rapidez na disseminação da literatura científica publicada nesses repositórios
 - ▶ Acesso livre => Maior Rapidez na disseminação da IC
- ▶ Maior visibilidade dos trabalhos publicados
- ▶ Maior impacto
 - ▶ Acesso livre => Maior Visibilidade => Maior possibilidade de ser citado
- ▶ Maior interoperabilidade com outros repositórios
 - ▶ OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol of Metadata Harvesting)

Ciclo do publicação científica x fator de impacto



O IBICT e o Ciclo da Informação Científica



Estudos comparativos de fator de Impacto OA x não-OA

- ▶ "*Free online availability substantially increases a paper's impact*" - **Steve Lawrence** - Nature, Volume 411, Number 6837, p. 521, 2001.
- ▶ Análise de 119.924 artigos de conferência em informática e áreas relacionadas. O número médio de citações para artigos *offline* é de 2.74, enquanto a média de citações de artigos *online* é de 7.03, um aumento de 157%.
- ▶ Outros estudos, na área da física, confirmam esta tendência. Estão sendo desenvolvidos estudos em larga escala sobre esta matéria.

Movimento do Acesso Livre à IC

▶ Declaração de Berlim – 22/10/03

- ▶ Subscrita por representantes de várias instituições científicas europeias (ex.: Instituto Max-Planck e o CNRS):
- ▶ Acesso livre (Open Access) significa:
 - ▶ “1. Acesso gratuito ao texto integral
 - ▶ “2. Uma versão completa de um trabalho é depositada em, pelo menos, um repositório, em linha, permitindo o acesso livre, a distribuição irrestrita, a interoperabilidade [OAI] e arquivamento a longo termo.
- ▶ “Pretende-se... encorajar nossos pesquisadores a publicar seus trabalhos de acordo com os princípios do Open Access.”

Ações empreendidas pelo IBICT

- ▶ Pesquisa e acompanhamento do OAI desde 2000;
- ▶ Implantação da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD);
- ▶ E-prints (Diálogo Científico);
- ▶ Open Journal Systems;
- ▶ *Open Conference System* - parceria com o Centro de Informações Nucleares da CNEN;
- ▶ *DSPACE*, em parceria com a Portcom, uma rede de informação na área de comunicação.

Considerações Finais

- ▶ **As ações empreendidas pelo IBICT criou condições para o cumprimento de sua missão, enquanto organismo de governo responsável pela IC no país;**
- ▶ **Essas condições poderão propiciar um futuro menos dependente das revistas científica comerciais.**
- ▶ **Criação de repositórios institucionais ou temáticos;**
- ▶ **Reconhecimento dos repositórios AO pelas agências;**

Obrigado!!!

Hélio Kuramoto
Coordenador Geral de Projetos Especiais
IBICT

SAS Quadra 05 Lote 06 Bloco H
70070-914 – Brasília, DF

Kuramoto@ibict.br

Telefones: 61 217-6350

61 217-6360

61 9202-8527