

A CONTRIBUIÇÃO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE  
INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (IBICT)  
PARA A CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO NO BRASIL

---

*Lillian Alvares*

# A CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

---

# Origem do Termo

- A terminologia para a disciplina que estuda as ciências da informação variou muito ao longo dos anos.
- 1802 com o termo **Bibliografia**, Dictionnaire raisonné de bibliologie, Etienne-Gabriel Peignot (1767-1849)
- 1818, registra-se **Librarianship**
- 1851, **Library Science**, ocorre pela primeira vez o nome para o estudo de livros e bibliotecas

# Origem do Termo

- 1903, **Paul Otlet** cunha o termo **Documentation** para designar o processo de fornecimento de documentos para os que estão em **busca de informação**, traduzido para o inglês em 1908.
  - Político e advogado, é considerado o **fundador da Ciência da Informação e da Documentação**.

# Paul Otlet (1868–1944)

- Crise causada pela **proliferação dos periódicos**....
  - ... 1892, Escritório Internacional de Bibliografia
    - em parceria com **Henri La Fontaine** (Prêmio Nobel da Paz 1913 por seus ideais de um novo mundo baseado na difusão global da informação e na criação de novos tipos de organizações internacionais).

# Paul Otlet (1868–1944)

- 1895, **Instituto Internacional de Bibliografia** (IIB)
- 1895, **Repertóire Bibliographique Universel** (RBU)
- 1905, criaram a **Classificação Decimal Universal**, inspirada na obra de Dewey
- 1910, "cidade do conhecimento", que Otlet originalmente chamou de "**Palais Mondial**", que serviria como um depósito central de informações do mundo todo
- 1924, renomeou para **Mundaneum**

# Paul Otlet (1868–1944)

- 1934 , *Traité de documentation: le livre sur le livre: théorie et pratique*, como **organizar o mundo do conhecimento**.
  - Antecipa inúmeros conceitos hoje adotados sobre:
    - Organização de redes internacionais de cooperação em informação
    - Sistematização de teorias, métodos e técnicas para organizar o conhecimento registrado
    - Distribuição

# Paul Otlet (1868–1944)

- 1935, *Monde: Essai d'universalisme* trouxe a visão sobre um “cérebro mecânico coletivo” que...
  - ... **guardaria todas as informações do mundo...**
    - ... as quais seriam disponibilizadas facilmente por intermédio de uma...
      - ... **rede mundial de telecomunicações.**



# Paul Otlet (1868–1944)

- Paul Otlet **vislumbrou** uma ....
  - ....teia de conhecimento (chamada **reséau**)...
  - ... imaginando o dia em que os **usuários** mesmo **distantes**...
  - ..... poderiam **acessar** a **base de dados**....
  - .... **conectado** a uma linha telefônica.

# Paul Otlet (1868–1944)

- Antecipou muito dos problemas de hoje, como:
  - **excesso da informação**
  - limitações dos mecanismos de **armazenamento e recuperação**
  - Busca por um modelo de **classificação** que auxilie a armazenar, administrar e interpretar o **conhecimento** coletivo da humanidade....

# Paul Otlet (1868–1944)

- *“Tudo no universo, e tudo do homem poderiam ser registrado na distância em que foi produzido. Dessa maneira uma imagem móvel do mundo poderia ser estabelecida, um verdadeiro espelho de sua memória. De uma distância, todos poderiam ler textos, ampliados e limitados ao assunto desejado, projetado em uma tela individual. Dessa maneira, qualquer pessoa sentada em sua cadeira poderia ser capaz de contemplar a criação, como um todo ou em certas partes.”*

# Origem do Termo

- 1891, **Information Desk** aparece como alternativa para Reference Desk.
- 1909, **Information Bureau** foi usado em para designar o local onde os serviços de informação eram realizados.
- 1932, Association of Special Libraries and Information Bureau propõe o termo **Information Work**.

# Origem do Termo

- 1950, **Information Retrieval**, cunhado por Calvin Mooers, imediatamente tornou-se popular.
- 1953, Jason Farradane usou o termo **Information Scientist**

# A DÉCADA DE 1960

---

# Information Science

- Pode-se afirmar que as **raízes históricas** da Ciência da Informação estão no início do século XX, entretanto é na década de 1960 que são elaborados os primeiros conceitos e definições para a área.
  - Em meados dos anos sessenta, a expressão **Information Science** estava definitivamente imposta nos EUA, onde floresceu mais do que em outros países.

# Oxford English Dictionary (OED)

- Em rápida sucessão surgiram termos relacionados ao estudo acadêmico do fenômeno, aparecendo em uma sequência ordenadamente lógica:



# Information Science


- 1948, a idéia, **Teoria da Informação**, 1948
- 1950: **Processamento** de Informações, **Recuperação** de Informações, **Armazenamento** de Informações
- 1953, **Cientista da Informação**, Jason Farradane usou o termo Information Scientist


# Information Science

- **1958**, o evento International Conference on Scientific Information, ocorrido em Washington, **marcou a chegada da Ciência da Informação.**
- Os temas tratados na área eram:
  - organização da informação
  - armazenamento e busca de informação
  - métodos de aquisição
  - tendências tecnológicas

# Weinberg Report, 1963, 1969

- Transferência da informação constitui-se **parte inseparável da pesquisa e do desenvolvimento.**
- Todos os envolvidos em ações de P&D devem assumir a responsabilidade pela **transferência da informação.**
- 1969, complemento: a comunicação primária, os serviços de acessos, processamento, impactos causados pelas novas tecnologias da informação, problemas e implicações relacionados ao copyright.

- 
- 1963, a publicação *Information Storage and Retrieval: Tools, Elements, Theories* de **Joseph Becker e Robert Hayes** foi o **primeiro texto que discutiu a Ciência da Informação como um amálgama de disciplinas** e cobriu os aspectos técnicos e também os comportamentais dessa ciência.
    - A questão da **transdisciplinaridade e interdisciplinaridade** só será novamente tratada com intensidade a partir dos anos 1990.

- 
- 1963, Saul Gorn publica ‘The Computer and Information Sciences; A New Basic Discipline”, defende o surgimento de **uma nova disciplina, interdisciplinar**, resultado dos tradicionais campos da: Matemática, Filosofia, Linguística, Psicologia, Engenharia, Ciência da Gestão, Biblioteconomia, entre outras.
  - Ele considera como essa nova ciência tem afetado outras ciências, artes e profissões e dentro do qual é dado um modelo do crescimento e **inter-relação dos sistemas de informação e das organizações** que os utilizam.

# Primeira Definição Relevante

- **1968, Harold Borko**, com seu artigo *Information Science: What Is It?* foi o que primeiro organizou os limites para a nova área.
- A forma final do enunciado veio **após as múltiplas definições** propostas desde o início dos anos sessenta, e, sobretudo daquelas surgidas nas conferências do Georgia Institute of Technology, em especial a proposta feita por Robert S. Taylor.

# Borko, 1968

- Ciência da Informação é a disciplina que investiga:
  - As **propriedades** e o **comportamento** da informação
  - As **forças** que regem o **fluxo** informacional
  - Os **meios** de **processamento** da informação para a otimização do acesso e uso.

# Borko, 1968

Relacionada com um corpo de conhecimento

- Origem
- Coleta
- Organização
- Armazenamento
- Recuperação
- Interpretação
- Transmissão
- Transformação
- Utilização da informação



# Borko, 1968

Derivada e relacionada com vários campos

- Matemática

- Computação

- Lógica

- Artes

- Linguística

- Comunicação

- Psicologia

- Gestão

# A VISÃO CONTEMPORÂNEA

---

# Tefko Saracevic, 1995

- Ciência da Informação como **interdisciplinar por natureza**.
- Os problemas de informação **não podem ser abordados** dentro de uma única área da atividade científica e por isso, torna-se necessário o desenvolvimento de abordagens **teóricas e metodológicas que favoreçam a interdisciplinaridade** e que permitam o **relacionamento da Ciência da Informação com outros campos científicos**.

# Karl M. Wiig, 1993

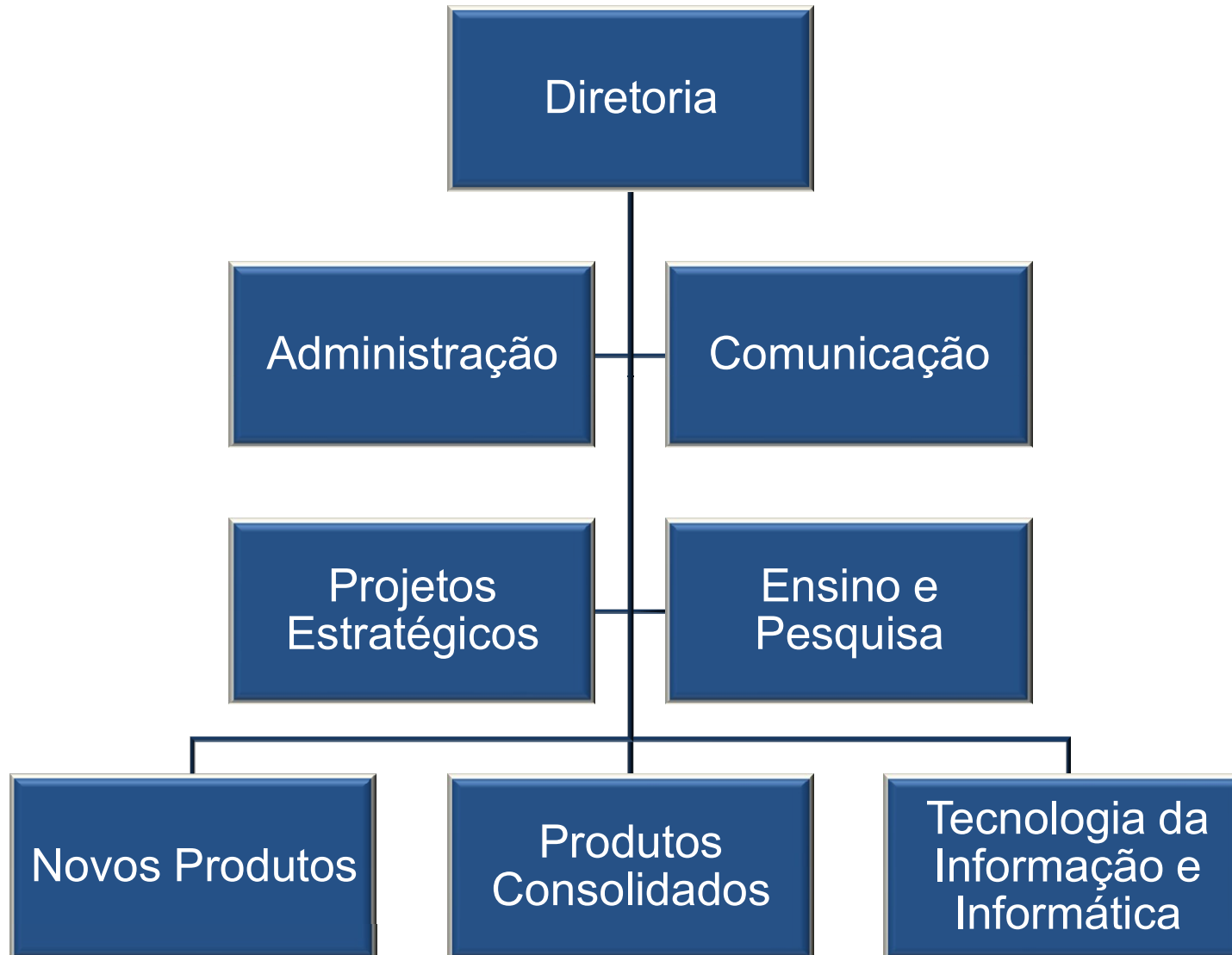
- A área de **administração passa definitivamente a ser estudada pela Ciência da Informação**, com a inclusão das disciplinas de Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva.
- Popularização do termo gestão do conhecimento como uma **construção sistemática, explícita e intencional, enfatizando que a sua aplicação deveria apoiar a eficiência e o retorno sobre os ativos da organização.**

# Diretoria

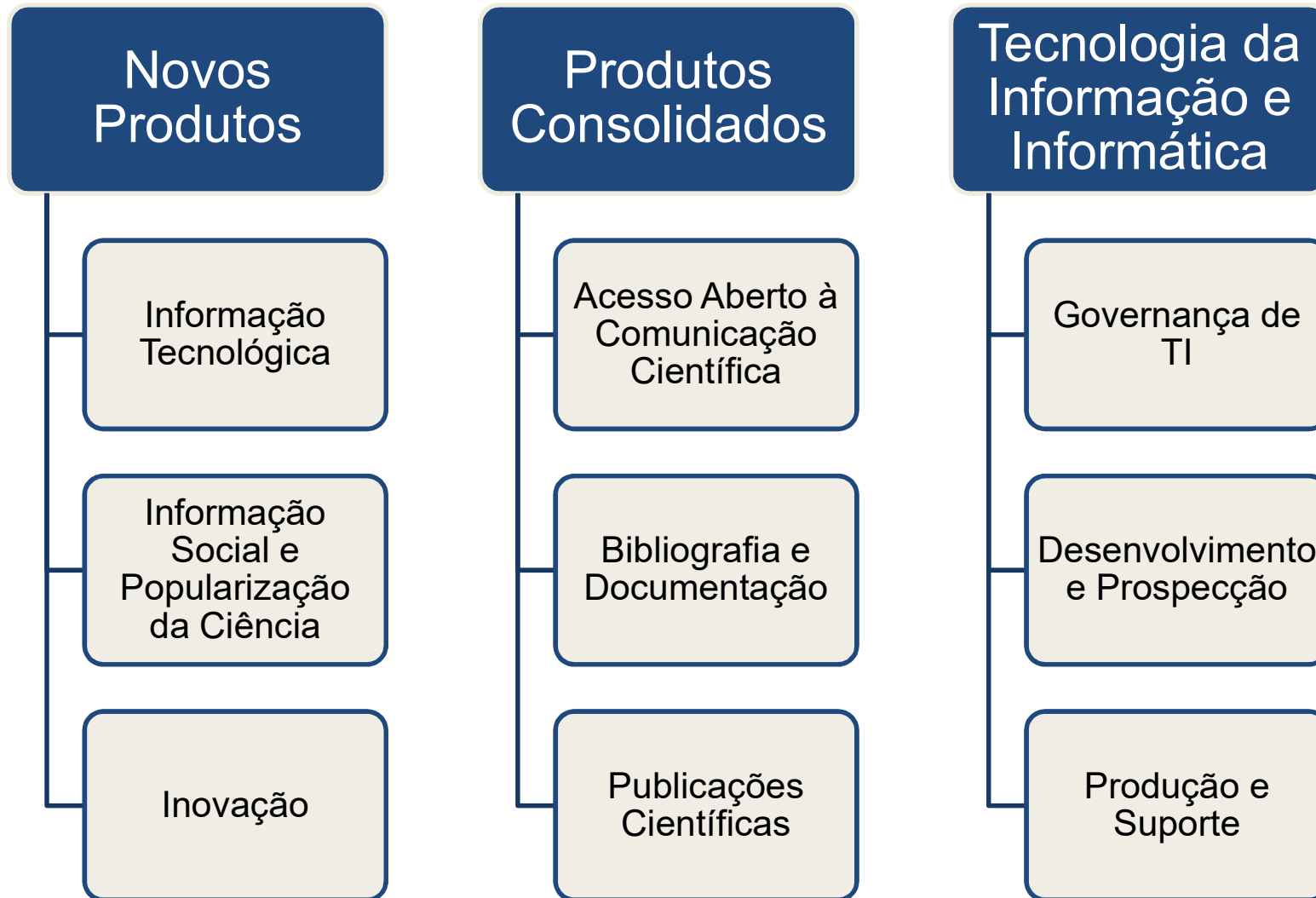
Conselho Técnico-Científico  
CTC

Diretoria

# Diretoria



# Coordenações-Gerais



# ENSINO E PESQUISA

---



# Lena Vania Ribeiro Pinheiro

- Desenvolvimento de pesquisas científicas nacionais e internacionais
- Programa de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado
- Realização de eventos nacionais e internacionais
- 13 grupos de pesquisa
- Assento nos *Standing Committee for Statistics and Evaluation* e *Subject Analysis and Access* da International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)
- Bolsistas Produtividade do CNPq
- Vencedor de vários prêmios da Ancib
- Pós-graduação com avaliação 5 da Capes

# NOVOS PRODUTOS

---

# Inovação a Serviço da Inclusão Social

- Promover a popularização da ciência brasileira
- Contribuir para a competitividade da micro empresa brasileira (por meio da melhoria de processos) e ajudar o empreendedor a sair da informalidade
- Capacitar professores do ensino fundamental e médio de escolas públicas rurais no uso de ferramentas tecnológicas para apoio ao processo de aprendizagem
- Mapear e monitorar as iniciativas de inclusão digital realizadas por agentes públicos e privados em municípios brasileiros e gerar indicadores para subsidiar decisões estratégicas voltadas à promoção da inclusão social
- Apoiar a competitividade ambiental da indústria brasileira por meio de uma infraestrutura de informação sobre inventários da produção industrial

# Arthur Fernando Costa

## Informação Tecnológica

Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas (SBRT)

## Popularização da Ciência

Canal Ciência

## Informação Social

Mapa da Inclusão Digital no Brasil (MIDI)

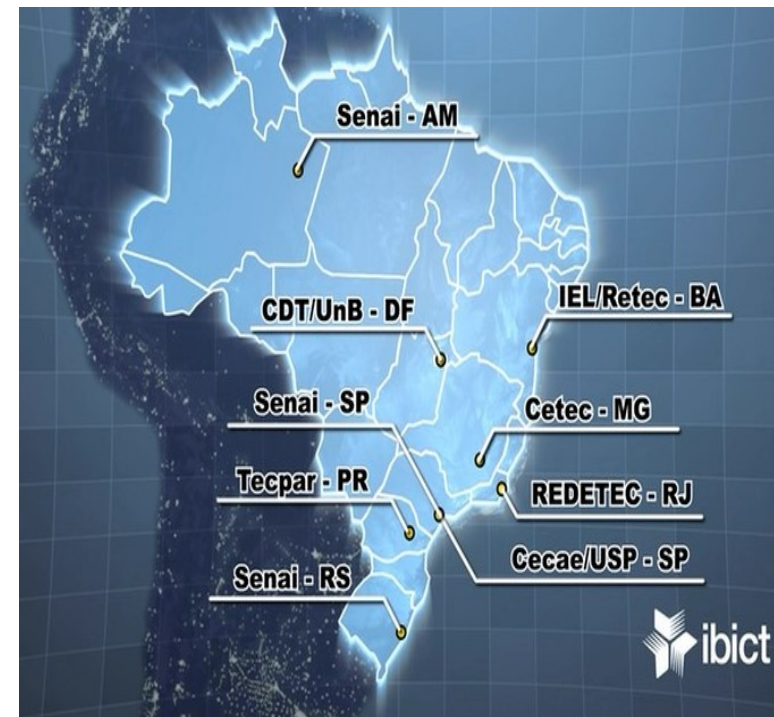
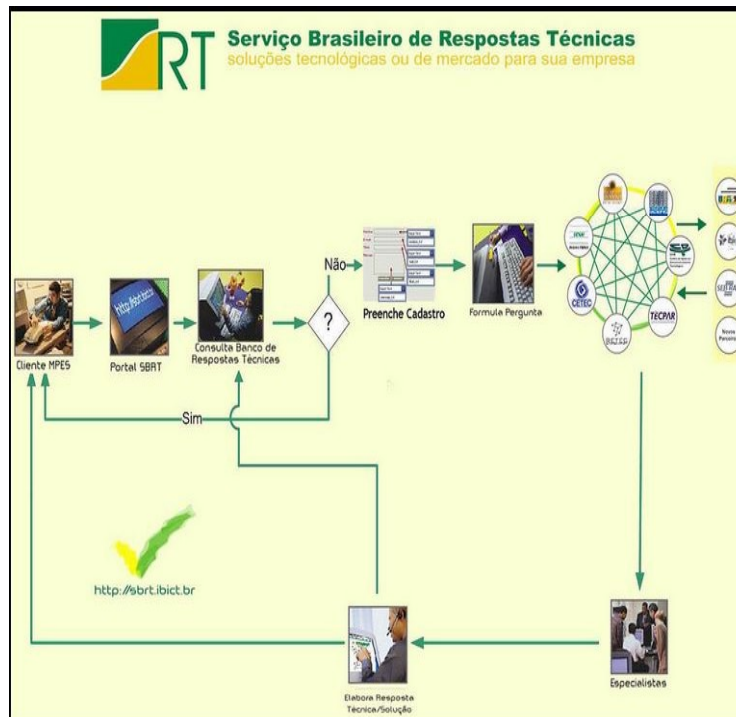
## Inovação

Current Research Information System (CRIS)

Avaliação do Ciclo de Vida (ACV)

Preservação Digital

# Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas (SBRT)



# Canal Ciência

- Transcrição de conteúdos científicos para uma linguagem clara
- Capacitação de educadores e estudantes do ensino fundamental e médio no uso da informação de forma crítica
- Produção de material educativo lúdico e interativo



# Mapa da Inclusão Digital no Brasil



# Programa Corredor Digital





# Avaliação e Pensamento do Ciclo de Vida



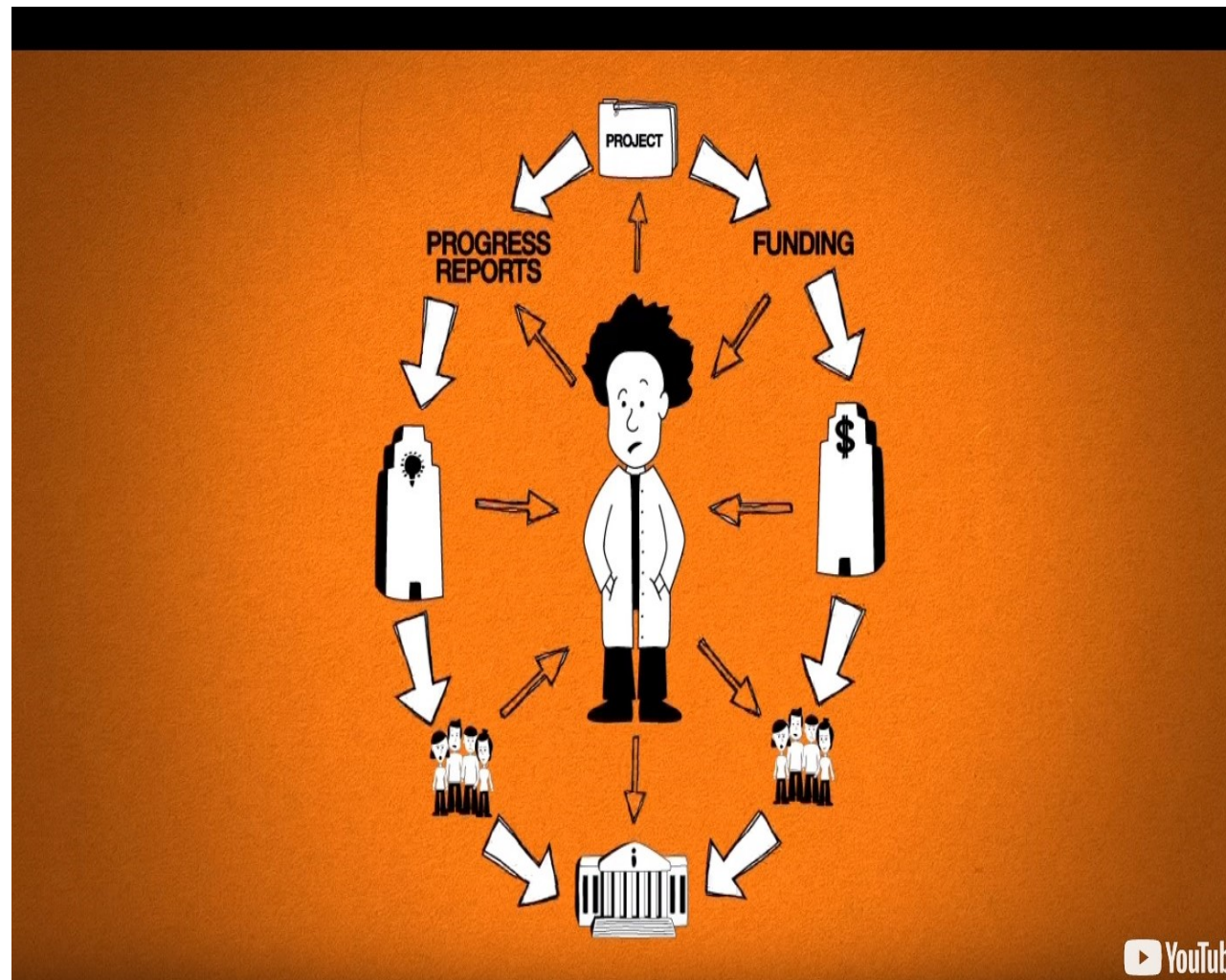
# CRIS

Current Research Information System |

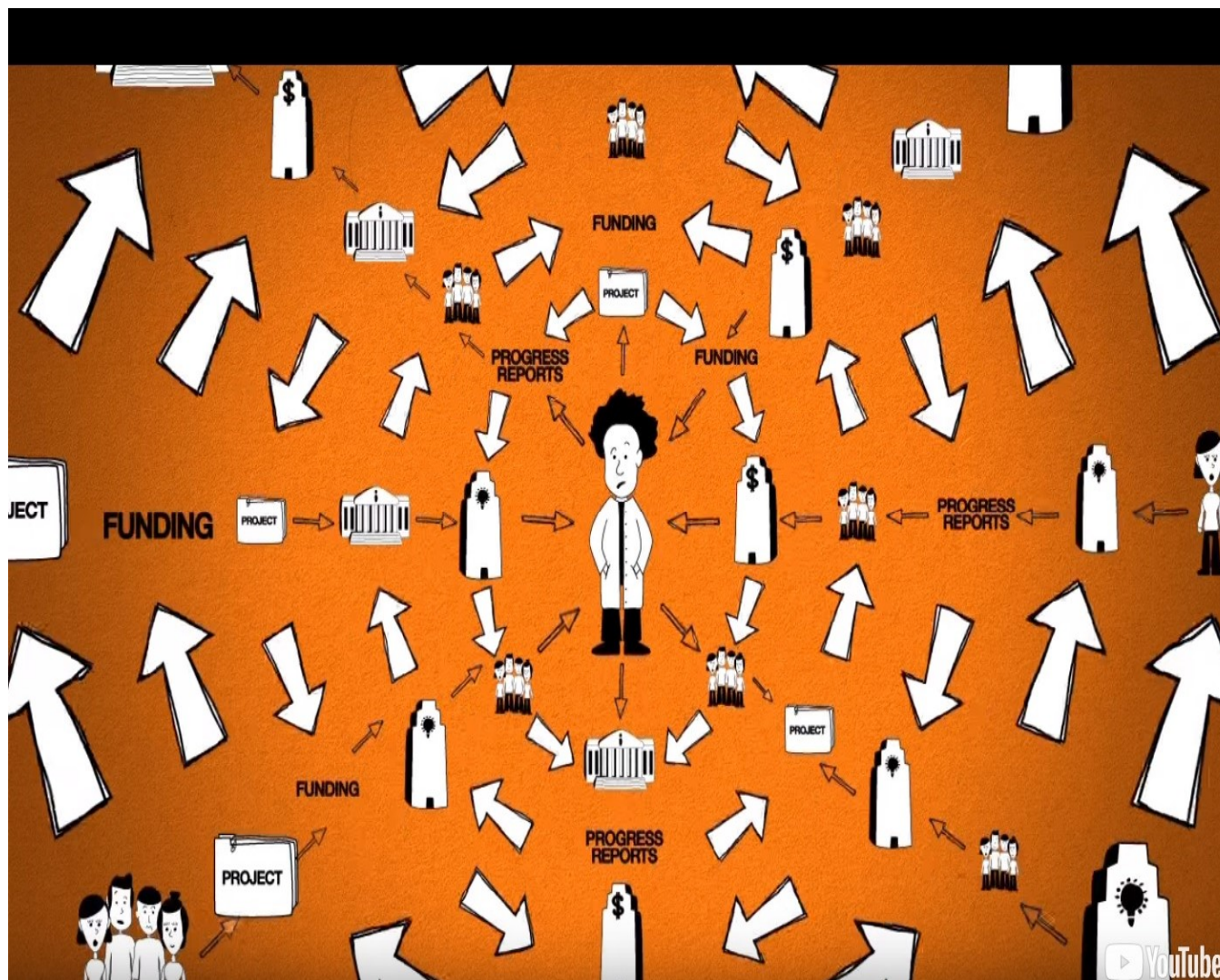
Sistema de Informação de Pesquisa Corrente

***Sistema de informação** cuja finalidade é o tratamento, armazenamento, integração, recuperação, curadoria, compartilhamento e gerenciamento de **todas as fases da pesquisa científica**, desde o início até a publicação de seus resultados.*

# DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A GESTÃO DE IDENTIDADE NO MEIO ACADÊMICO NACIONAL



Fonte: CASRAI in 2 minutes, <http://casrai.org/node/3>



Fonte: CASRAI in 2 minutes, <http://casrai.org/node/3>

# DEFINIÇÃO

Sistema de informação **capaz de integrar dados de pesquisa** de vários outros sistemas, com o objetivo de reunir informações relevantes ao procedimento de pesquisa **em uma única base de dados**, desde as oportunidades de **financiamento** até a divulgação dos **resultados** da pesquisa.

# ECOSSISTEMA CRIS

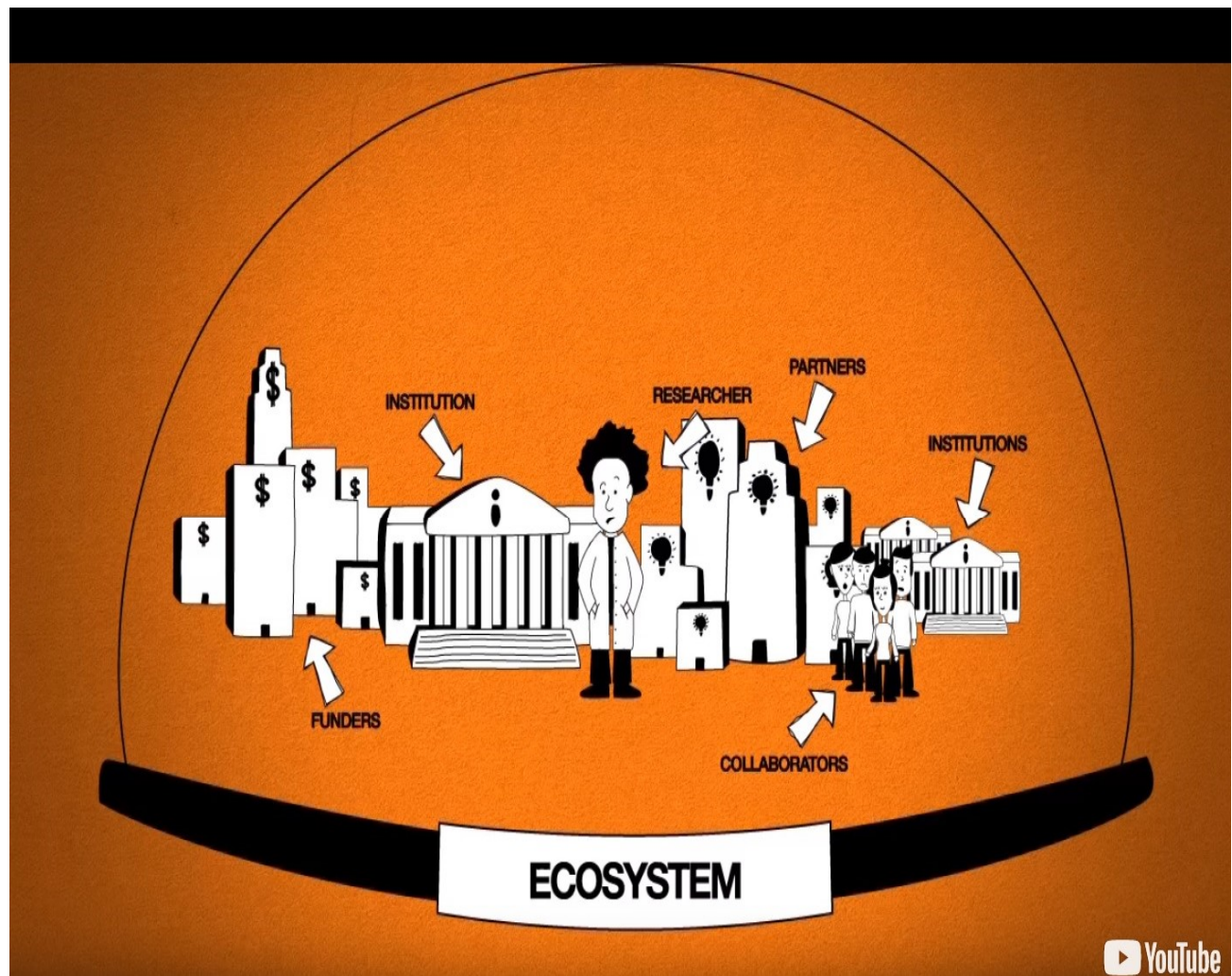
Capacidade de **integrar variados sistemas** de informação, que torna um dos **principais motivos** para a implementação de um CRIS

É o **núcleo** que une informação de pesquisa **homogênea** a partir de **fontes heterogêneas**.

Agrega informações de pesquisa de inúmeras fontes internas e externas tais como:

- Bases de Dados
- Repositórios Institucionais
- Repositórios de Dados
- Bibliotecas Digitais

***De fato, os sistemas CRIS podem ser considerados como o conjunto dos repositórios digitais e bibliotecas digitais integrados, não apenas de caráter acadêmico, mas sim no caráter gerencial.***



Fonte: CASRAI in 2 minutes, <http://casrai.org/node/3>

# ENTIDADES

- Programas de Pesquisa
- Projetos de Pesquisa em Andamento e Concluídos
- Grupos de Pesquisa
- Laboratórios e Instituições
- Fontes de Financiamento
- Resultados da Pesquisa
- Patentes
- Produtos
- Instalações de Pesquisa
- Chamada de Projetos
- Eventos
- Transferência de Tecnologia
- Assistência Técnica



# BENEFÍCIOS

- Realizar avaliação **dos esforços de pesquisa**
- Identificar as **lacunas** e as áreas carentes de **recursos**
- Distribuição de **verbas** de forma mais **justa**
- Identificar fontes de **financiamento**
- Identificar **especialistas**
- Encontrar **equipamentos** ou instalações especializadas
- Apontar **inovações** e resultados
- Minimizar a **duplicação** de trabalhos
- Produzir **indicadores**
- **Avaliar** projetos

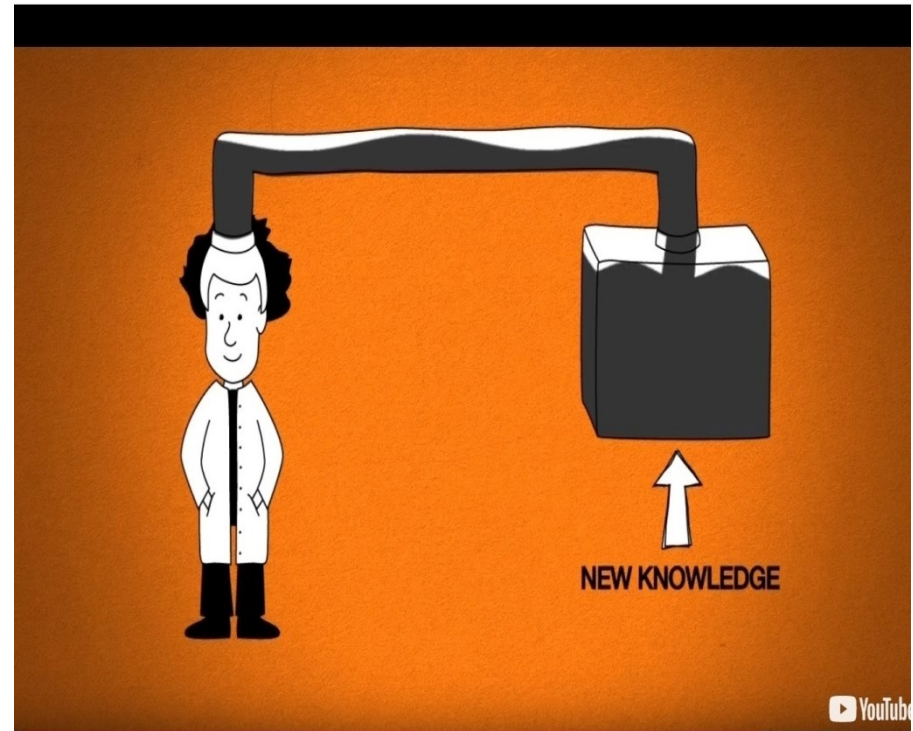
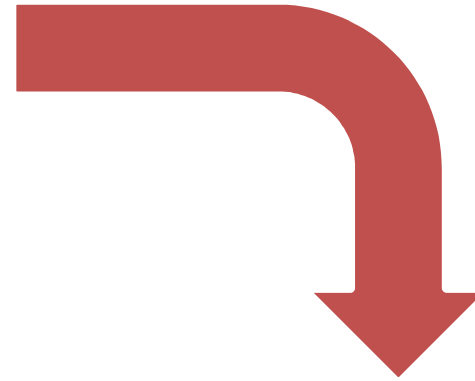
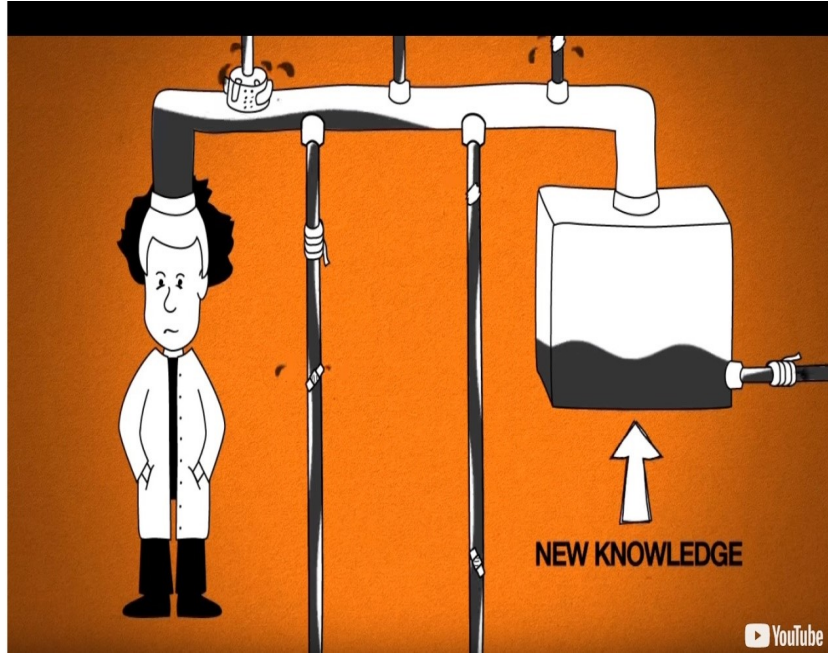
# BENEFÍCIOS

- **Acesso** às pesquisas
- Identificação de parceiros em potencial
- Descoberta de **redes de colaboração**
- **Preservação da memória** de pesquisa
- Auxílio à **tomada de decisões** referentes à **política científica**
- Avaliar **tendências** de pesquisa em âmbitos local, nacional e internacional
- Gestão dos **dados de pesquisa** e reuso
- Criação de **redes de pesquisa** e compartilhamento
- Identificação do **potencial de inovação** das pesquisas desenvolvidas

# BENEFÍCIOS

E principalmente,

- **Reduz a carga administrativa** para pesquisadores, docentes e funcionários envolvidos com as atividades de pesquisa e produção científica.
- Possibilita realizar análises baseadas em dados e evidências, subsidiando **decisões estratégicas** confiáveis, abrangentes e acessíveis em **tempo real**.



Fonte: CASRAI in 2 minutes, <http://casrai.org/node/3>

## QUADRO NORMATIVO

- A **heterogeneidade** dos CRIS faz emergir a **necessidade de padrões...**
  - ... para a troca de informações.
- A padronização é necessária para regulamentar o desenvolvimento dos CRIS e...
  - ... para possibilitar que esses sistemas alcancem os níveis mais elevados de **interoperabilidade**.
- Dublin Core, OAI-PMH

# RECURSOS DESEJÁVEIS DO CRIS

- **Identificadores globais**, de pessoas, de objetos, de instituições
- **Código Aberto**
- Alimentação **automática** de dados
- **Taxonomias** para classificar publicações, atividades, pessoas
- **Modelo de dados** comum (CERIF, ...)
- **Networking** entre usuários
- **Conectividade**
- Vários tipos de **exportação** de dados
- **Interoperabilidade** com sistemas internos e externos
- Possibilidade de **atualização** dos próprios perfis de usuários
- Uso de **vocabulários controlados**
- **Desambiguação** automática de autor

# MODELO DE DADOS CERIF

(COMMON EUROPEAN RESEARCH INFORMATION FORMAT)

- Formato **padrão para a troca de informações** de desenvolvimento e pesquisa.
  - Permite a **interoperabilidade** entre os sistemas CRIS
  - São **recomendados** pela União Europeia
  - Aceita **uso ilimitado de vocabulários** controlados (taxonomias, tesouros, ...)
- Inclui modelo de dados para:
    - Projetos
    - Pessoas
    - Organizações
    - financiamentos, publicações
    - Dados
    - Patentes
    - Produtos
    - Indicadores de impacto
    - Equipamentos
    - Outros



## DICIONÁRIO DE INTEROPERABILIDADE CASRAI (*CONSORTIA ADVANCING STANDARDS IN RESEARCH ADMINISTRATION INFORMATION*)

- A troca de informação entre sistemas implica a existência de mecanismos de interoperabilidade mas **também de vocabulários e semânticas comuns.**
- Dicionário de Interoperabilidade com termos relacionados à informação de gestão de pesquisa.



## IDENTIFICADORES INDIVIDUAIS ÚNICOS ORCID

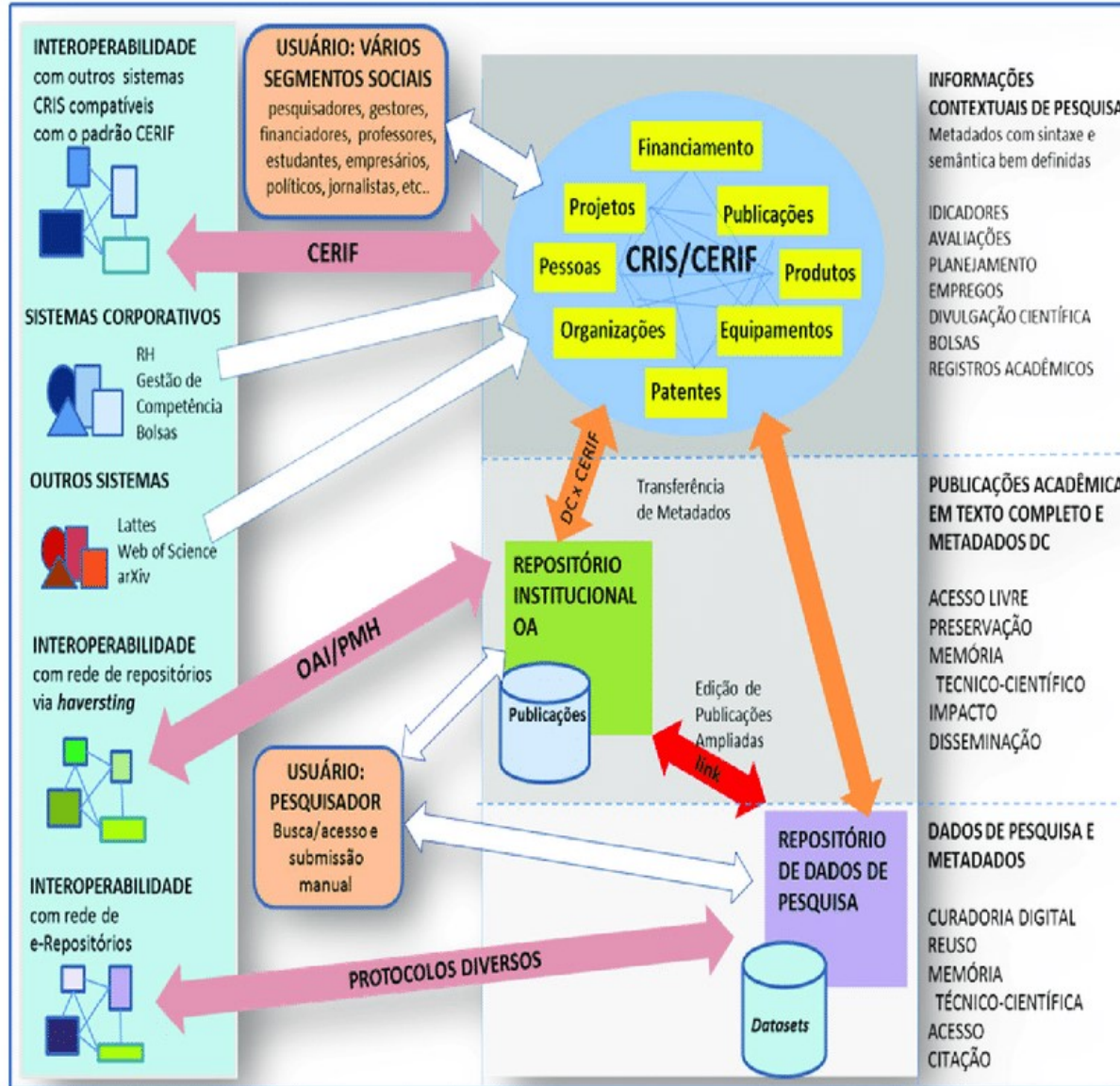
- O ORCID uma iniciativa de base comunitária, aberta e sem fins lucrativos
- Disponibiliza um registro de identificadores únicos de pesquisadores
- Liga atividades de pesquisa e resultados a identificadores.



**IDENTIFICADORES ORGANIZACIONAIS**  
**ISNI INTERNATIONAL STANDARD NAME**  
**IDENTIFIER**

- Identificadores de organizações Universal:
- ISNI (ISO 27729)
- Agência de registo: Ringgold.





**CRIS em Acesso Livre**

<b>CRIS</b>	<b>DESENVOLVEDOR</b>
<b>C-IKNOW</b>	Science of Networks in Communities (SONIC)   Northwestern University
<b>LatticeGrid</b>	Northwestern University Clinical and Translational Sciences Institute (NUCATS)   Biomedical Informatics Center (NUBIC)
<b>Yaffle</b>	Memorial University of Newfoundland
<b>Digital Vita</b>	University of Pittsburgh   Center for Dental Informatics
<b>SciENcv</b>	National Science and Technology Council(NSTC)   STAR METRICS program
<b>Profiles Research Networking Software</b>	Harvard University
<b>Life Science Network</b>	Life Science Network gGmbH
<b>IRIS (Institutional Research Information System)</b>	CINECA
<b>UM Experts</b>	University of Maryland
<b>DSpaceCRIS</b>	DuraSpace   CINECA
<b>HUBzero</b>	Purdue University

# PRODUTOS CONSOLIDADOS

---

# Lillian Alvares

## Acesso Aberto

OASISBR Portal Brasileiro de Publicações Científicas em Acesso Aberto

Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD)

Repositórios de Publicações Científicas

Revistas Científicas Brasileiras

Diadorim

## Bibliografia e Documentação

Comut

CCN

Bibliodata

Biblioteca e Arquivo

CBISSN

## Publicações Científicas

Revista Ciência da Informação

Revista Inclusão Social



# **BIBLIOGRAFIA E DOCUMENTAÇÃO**

---



# CCN

## Consulta ao CCN

Deseja visualizar ajuda dos Campos ?

*Clique nas opções abaixo*

Título	<input type="text"/>	?	and ▼
Assunto	<input type="text"/>	?	and ▼
País de Publicação	<input type="text"/>	?	and ▼
Idioma do Texto	<input type="text"/>	?	

Executar Busca

Limpar Formulário

---

# BIBLIODATA

The screenshot displays the Bibliodata website interface. At the top left is the logo for **ibict** (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia). To the right of the logo are input fields for **Login** and **Senha** (password), with an **OK** button. Below the header, the date **Quinta-feira, 1/12/2016** is shown. The main content area is titled **Acesso público** (Public Access) and contains the text: **Aqui você tem acesso ao Catálogo da Rede Bibliodata para busca e localização de livros, periódicos e teses.** Below this text is a prominent blue button labeled **Busca ao Catálogo da Rede Bibliodata**. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: **Produtos e serviços**, **Notícias**, **Perguntas frequentes**, **Mapa do Site**, and **Acesso Restrito**. Under **Acesso Restrito**, the contact information is listed: **SAUS, Quadra 5**, **Lote 6, Bloco H, sala 400**, **70070-912, Brasília -DF**, **Brasil**, and **+55 61 3217-6493**. On the right side, there are two informational boxes: **QUEM SOMOS** (Who We Are) featuring a network diagram of people, and **COMO PARTICIPAR** (How to Participate) featuring a diagram of a central server connected to multiple client devices.

# CBISSN

INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

ibict  
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER BRAZIL

[About ISSN](#) [ISSN Brazilian Centre](#) [ISSN International Centre](#)

**41ST MEETING OF DIRECTORS OF ISSN CENTRES 07-11 NOVEMBER 2016 BRASILIA-BRAZIL**

# CBISSN

BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

## Centro Brasileiro do ISSN

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Buscar no portal

Perguntas frequentes IBICT MCTIC



### INFORMAÇÕES

Centro Brasileiro do ISSN

Centro Internacional do ISSN

O que é o ISSN?

Solicitar ISSN

Perguntas frequentes

Fale conosco

### ACESSO À INFORMAÇÃO

Institucional

Ações e Programas

# IMPORTANTE

O IBICT É A ÚNICA INSTITUIÇÃO BRASILEIRA AUTORIZADA A ATRIBUIR O CÓDIGO ISSN

### Informações importantes



O QUE É O ISSN



SOLICITAR ISSN



FALE CONOSCO

# COMUT

**COMUT** PROGRAMA DE COMUTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA  
 CAPES / SESU / FINEP / IBICT [Português](#) :: [Espanol](#) :: [English](#)

O Comut trabalha de acordo com a Lei de Direitos Autorais

[Ajuda](#)

[Bônus](#) | [Informações](#) | [Gerência](#) | [Fale Conosco](#) 1 de Dezembro de 2016

**Notícias** >>>

- ▶ [COMO SOLICITAR MATERIAL - TUTORIAL](#)
- ▶ [ELABORAÇÃO DE ESTATÍSTICAS](#)
- ▶ [CESTA DE PEDIDOS](#)
- ▶ [LOGIN BLOQUEADO?!](#)

**Eventos** >>>

**Artigos** >>>

- ▶ [REVISTA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO](#)
- ▶ [PERIÓDICO DE ODONTOLOGIA - UFPE](#)
- ▶ [MODELO DE GESTÃO DA INFORMAÇÃO DO COMUT](#)

**PESQUISA BIBLIOTECA BASE**

**PESQUISA BIBLIOTECA SOLICITANTE**

**LOGIN COMUT** >>>

Código ou CPF :

Senha :

[Cadastre-se](#)

[Esqueceu a sua senha?](#)

---

[Noticias](#) | [Eventos](#) | [Artigos](#) | [Fale Conosco](#) | [Home](#)  
[Bônus](#) | [Informações](#) | [Gerência](#)

---

[CCN](#) | [BDB](#) | [BDTD](#) | [CNEN](#) | [PROSSIGA](#) | [CAPES](#)

# BIBLIOTECA DO IBICT

**BIBLIOTECA DO IBICT**  
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

A Biblioteca | Políticas da Biblioteca | Sobre o IBICT | Acesse sua conta

Pesquisar

[Pesquisa avançada](#)

**Informações Gerais**

**Fale conosco:**  
bibli@ibict.br  
+55 61 3217-6145 / 6109

**Horário de Funcionamento:**  
Segunda a Sexta  
Público externo  
8h30 - 12h  
14h - 17h

**Endereço:**  
Instituto Brasileiro de  
Informação em Ciência e  
Tecnologia (IBICT)  
SAUS Quadra 05, Lote 06 -  
Bloco H  
Brasília - DF

**Publicações do IBICT**

**oasisbr**  
Portal brasileiro de publicações científicas em acesso aberto

**canal ciência**  
Portal de Produção Científica Brasileira

**Livro Aberto**  
Portal do Livro Aberto em CT&I

**Bem-vindo!**

A Biblioteca do IBICT apresenta um acervo especializado em Biblioteconomia, Ciência da Informação e áreas correlatas.

Dessa forma, a Biblioteca contribui para a disseminação e o acesso à informação aos pesquisadores e profissionais da área, fornecendo os subsídios necessários para a formação profissional e auxiliando a comunidade científica na difusão do conhecimento.

**Não deixe de conhecer e consultar a Biblioteca do IBICT!**

**ibict** Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

Ministério da  
Ciência, Tecnologia,  
Inovações e Comunicações

**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

# ARQUIVO DO IBICT



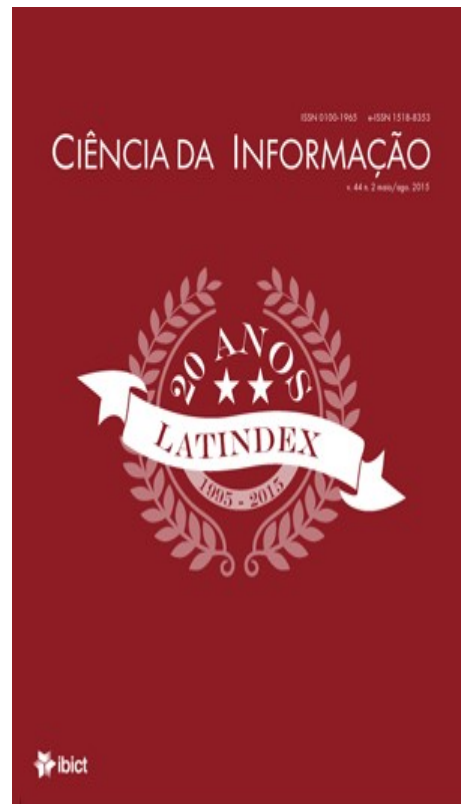


# **PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS**

---



# COED

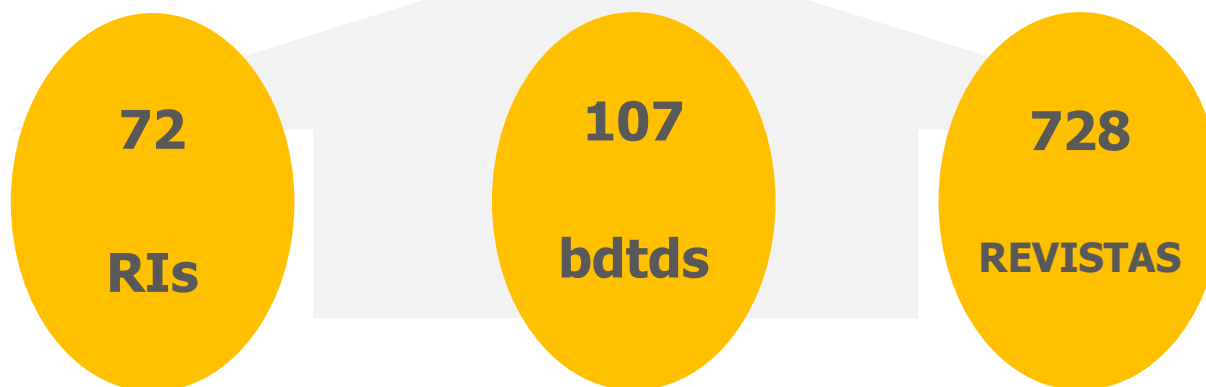




**ACESSO ABERTO**

---

# NÚMEROS



# BDTD



**Biblioteca Digital  
Brasileira de Teses  
e Dissertações**

**Conhecimento e Reconhecimento  
Pesquisa Científica do Brasil**

Busque aqui Todos os campos ▾

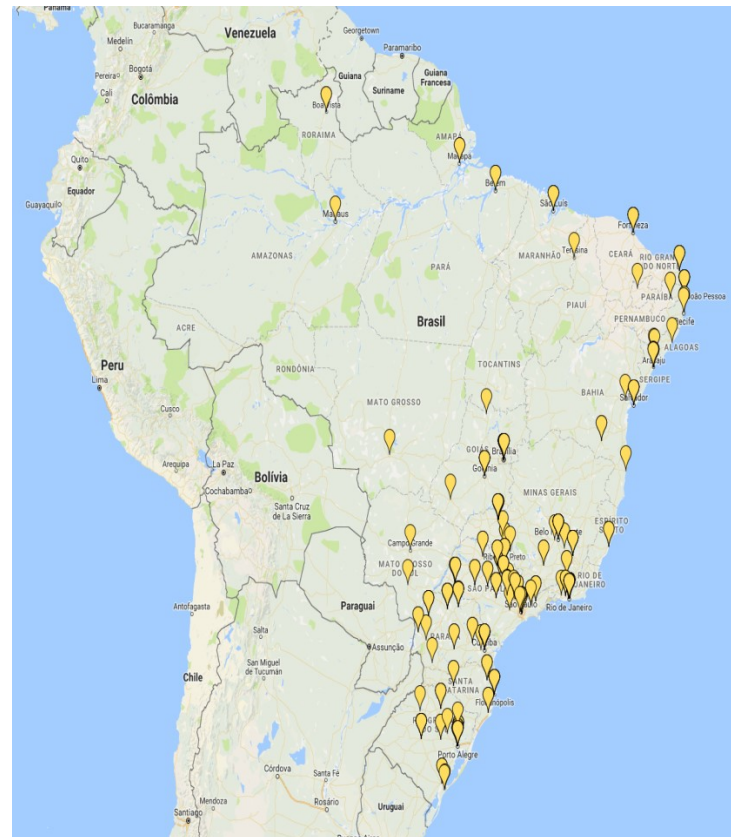
Busca Avançada 🔍 Buscar

105 Instituições 456.847 Documentos 123.094 Teses 333.753 Dissertações

# REPOSITÓRIOS DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS



# REVISTAS CIENTÍFICAS



# DIADORIM



Buscar no Diadorim



Revista +

Editora +

Área do conhecimento +

Disponibilidade para depósito +

Tipo de acesso +

Licença de conteúdo +

Conheça o Diadorim:



# ACORDOS E PARCERIAS



Instituições  
brasileiras de  
ensino e

Bibliotecas  
brasileiras





# NÚMEROS

	<b>DEZ/2015</b>	<b>MAI/2017</b>
<b>BDTD</b>	390.000	477.000
<b>Portal oasisbr</b>	1.150.000	1.765.000
<b>Repositórios de publicações científicas</b>	500.000	770.000

---

# NÚMEROS



# TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E INFORMÁTICA

---

# Marcos Novais

## Governança de TI

Melhoria dos processos internos

Ajustes à legislação vigente

Governança junto ao TCU, CGU, MCTIC, MPOG, ...

Capacitação

Segurança

## Produção e Suporte

Ibict na internet

Infraestrutura de acesso e uso

Atendimento aos usuários Ibict

Atendimento aos critérios governamentais

Padrões de aplicativos

## Desenvolvimento

Homologação de sistemas desenvolvidos externamente

Realização de testes de software

Instalação de máquinas virtuais

Instalação de software livres para diversas finalidades

## Prospecção

Prospecção de softwares

Pesquisa em novas tecnologias

# PROJETOS ESTRATÉGICOS

---

# Órgãos de Governo

## Em andamento

Arquivo Nacional, Comissão Nacional da Verdade (CNV)

Secretaria da Juventude (SNJ)

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)

Governo do Distrito Federal, Brasília 2060

Laboratório Multiusuário, FINEP

## Em implementação

Ministério da Agricultura (MAPA)

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT)

INSS

Ministério da Integração (MI)

Biblioteca Nacional de Brasília (BNB)

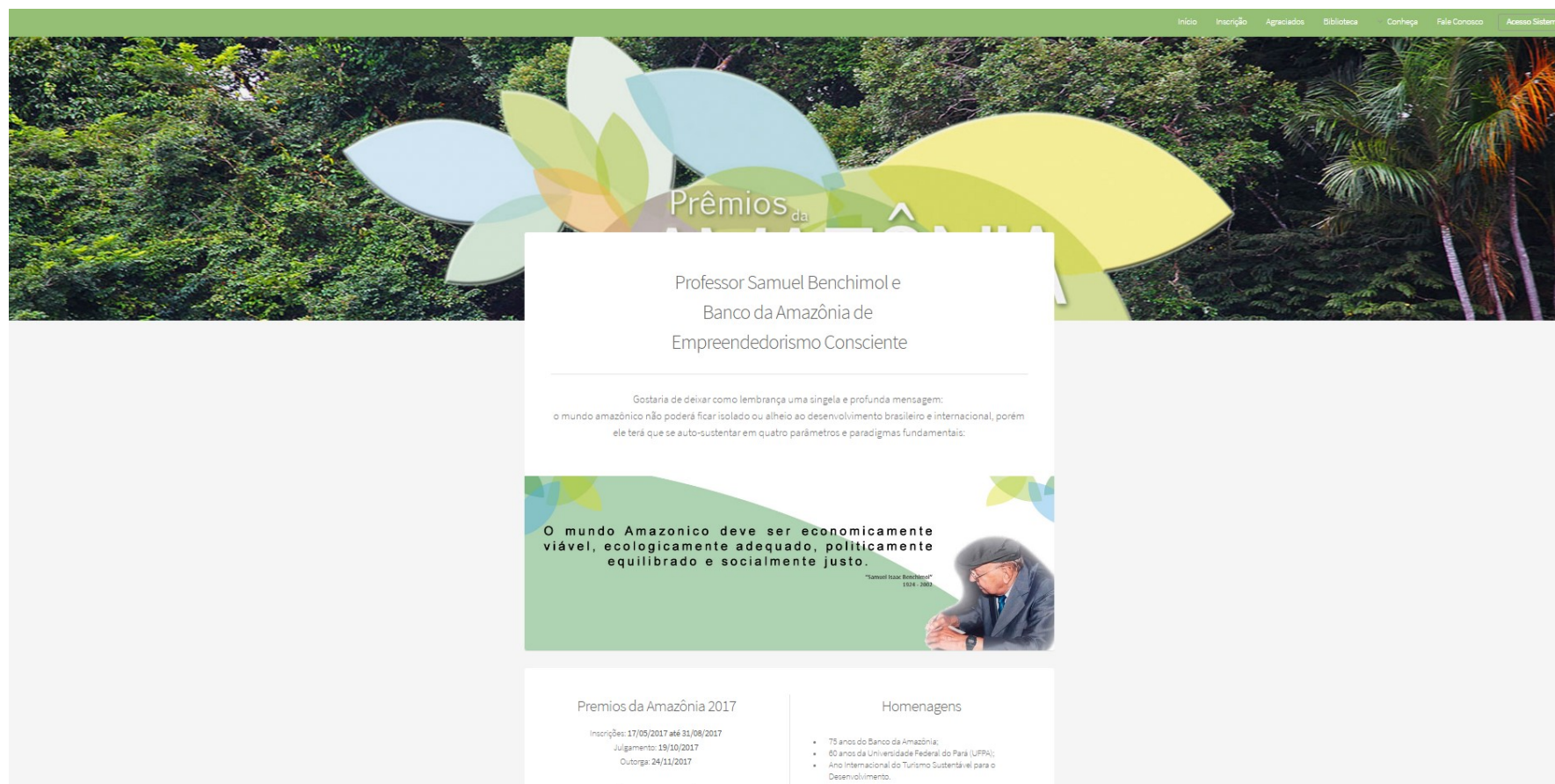


**PRÊMIOS PROFESSOR SAMUEL BENCHIMOL E  
BANCO DA AMAZÔNIA DE EMPREENDEDORISMO  
CONSCIENTE  
2017**

---

Plataforma de Informação

# Disseminação de Informação Sobre os Prêmios e Sobre a Amazônia



Início Inscrição Agradados Biblioteca Conheça Fale Conosco Acesso Sistema

## Prêmios da Amazônia

Professor Samuel Benchimol e  
Banco da Amazônia de  
Empreendedorismo Consciente

Gostaria de deixar como lembrança uma singela e profunda mensagem:  
o mundo amazônico não poderá ficar isolado ou alheio ao desenvolvimento brasileiro e internacional, porém  
ele terá que se auto-sustentar em quatro parâmetros e paradigmas fundamentais:

**O mundo Amazonico deve ser economicamente viável, ecologicamente adequado, politicamente equilibrado e socialmente justo.**

\*Samuel Isaac Benchimol\*  
1924 - 2002

Premios da Amazônia 2017

Inscrições: 17/05/2017 até 31/08/2017  
Julgamento: 19/10/2017  
Outorga: 24/11/2017

Homenagens

- 75 anos do Banco da Amazônia;
- 60 anos da Universidade Federal do Pará (UFPA);
- Ano Internacional do Turismo Sustentável para o Desenvolvimento.

<http://amazonia.ibict.br/>



# Parte da produção intelectual do Professor Samuel Benchimol

## Amazônia - Formação Social e Cultural



Um estudo monumental da Amazônia, em que, ao saber, se junta aquela camoniana experiência, que dá um a um saber a dimensão magnífica da sabedoria. Com essas palavras, o escritor Gilberto Freyre descreveu a obra de Samuel Benchimol.

Disponível em:



Visualizar

## Amazônia - A guerra na floresta



De natureza eminentemente econômica, essa obra publicada em 1992 causa surpresa pela atualidade. Publicada no mesmo ano da Conferência Rio 92, o autor apresenta a trajetória das tentativas de apresentar soluções para os problemas amazônicos.

Disponível em:



Visualizar

## Amazônia - Um pouco antes e além depois



Obra-prima do professor Samuel Benchimol, o livro aborda, com rigor científico e linguagem poética, a formação histórica e cultural da região amazônica, bem como a própria descoberta da Amazônia pelo autor.

Disponível em:



Visualizar

## Eretz Amazônia - Os Judeus na Amazônia



Depois dos cearenses e portugueses, a maior contribuição à formação social e cultural da Amazônia veio dos sefarditas marroquinos, que chegaram, ao contrário de outros grupos, acompanhados de mulher e filhos, o que já prenunciava o desejo de ficar.

Disponível em:



Visualizar

## Zênite Ecológico e Nadir Econômico Social



Utiliza conceitos geoastronômicos e astrofísicos para mostrar incisivamente a situação do apogeu ecológico e perigeu econômico da região que se constitui inestimável acervo ambiental e cultural do planeta.

Disponível em:



Visualizar

# Relatórios das 11 edições dos Prêmios 2004 a 2017

## Décima Terceira Edição



Prêmios Professor Samuel Benchimol e Banco da Amazônia de Empreendedorismo Consciente  
Realizado no Estado do Pará - PA  
Coordenação Regional: Federação das Indústrias do Estado do Pará - FIEPA  
Ano: 2016  
Num. páginas: 158

Disponível em:



## Décima Segunda Edição.



Prêmio Professor Samuel Benchimol  
Ano: 2015.

Disponível em:



## Décima Primeira Edição



Prêmio Professor Samuel Benchimol  
Ano: 2014,  
Disponível em:



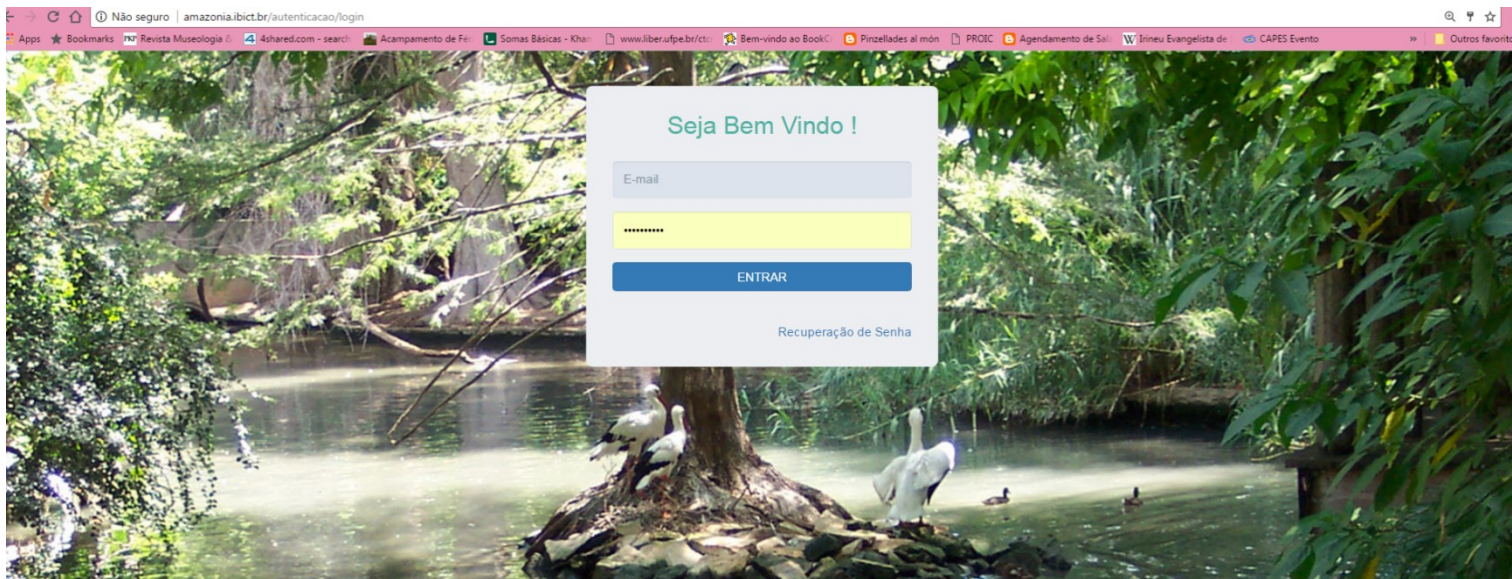
## Décima Edição.



Prêmio Professor Samuel Benchimol  
Ano: 2013.  
Disponível em:



# Sistema de Gestão dos Prêmios





 Conteúdo - CMS <

 Cadastros <

 Inscrições <

 Categorias <

 Honorarias <

 Realizar Julgamento

 Listar Agraciados

 Autenticação <

 Sair do Sistema

# Sistema de Julgamento



# Critérios dos Prêmios

- I. Benefícios a serem gerados
- II. Proporcionalidade entre os custos de execução e os objetivos almejados
- III. Prazo de implantação
- IV. Originalidade
- V. Coerência com políticas públicas
- VI. Atratividade financeira
- VII. Viabilidade técnica e econômica



FIM

---