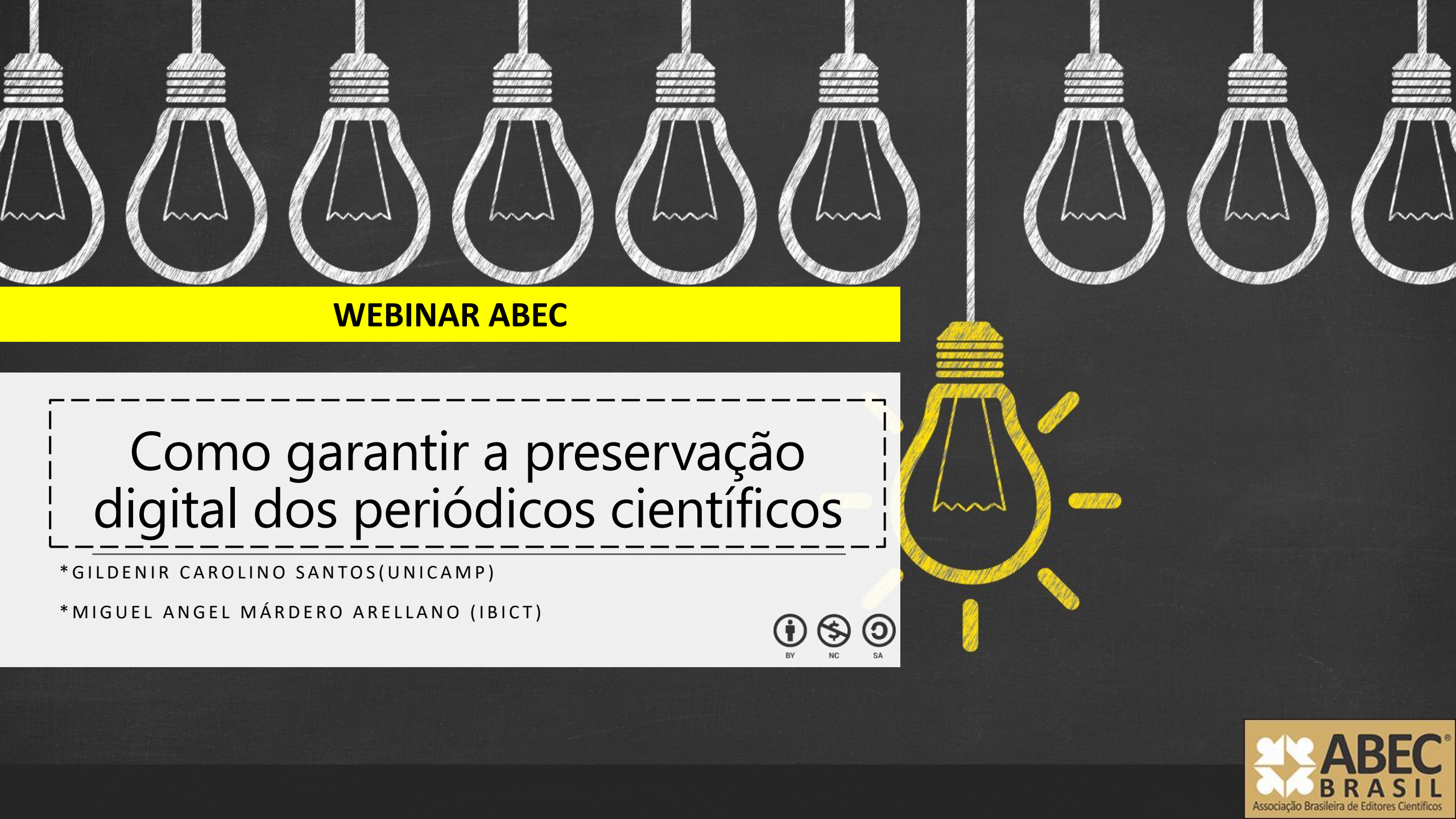




WEBINAR ABEC

Como garantir a preservação digital dos periódicos científicos

* GILDENIR CAROLINO SANTOS (UNICAMP)

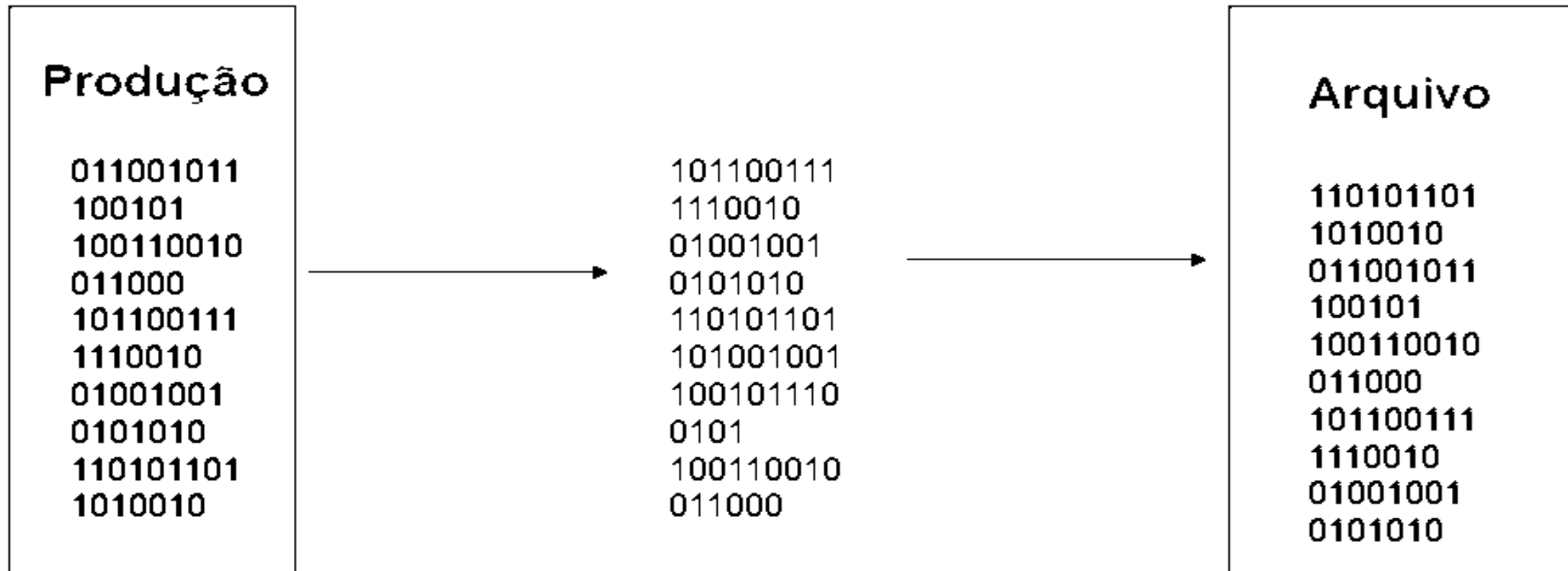
* MIGUEL ANGEL MÁRDERO ARELLANO (IBICT)



Conteúdo da Apresentação

- 1. Definições**
- 2. Serviços de preservação de periódicos**
- 3. Redes LOCKSS**
- 4. Recomendações**

1. Definições



Preservação Digital

Continua sendo um território desconhecido para muitas instituições públicas e privadas. Instituições de pesquisa de vários países têm manifestado suas reservas em relação às implicações econômicas da preservação a longo prazo, assunto que não tem sido tratado diretamente com as agências financiadoras.

A preservação digital de longo prazo depende de uma infraestrutura apropriada que garanta a estabilidade e acessibilidade das coleções digitais.

Ela não é alcançada apenas com as cópias de segurança, a redundância de sistemas de acesso ou pela replicação de bytes. Esses não são elementos suficientes para oferecer uma proteção a longo prazo.

Preservação Digital

Pode ser concebida como um sistema em vários níveis:

- Hardware, software e a infraestrutura que dá apoio ao armazenamento e distribuição do conteúdo digital.
- Serviços mais especializados para o gerenciamento do conteúdo arquivado no sistema, incluindo a criação de metadados, validação da autenticação e integridade dos materiais.
- Criação de indicadores , incluindo o monitoramento do ambiente da preservação, para acompanhar o impacto das mudanças na habilidade de acessar e usar esses conteúdos.
- Os serviços relacionados com a busca, navegação, solicitações de aceso, permissões e disseminação seletiva.

(Lavoie e Dempsey, 2004)

Preservação Digital

É um sistema que combina:

1. capacidade de armazenamento;
2. funções de inserção;
3. coleções de esquemas de metadados e gerenciamento;
4. estratégias de preservação e disseminação de conteúdos arquivados em sistemas administrados de forma centralizada;
5. estrutura organizacional na qual os componentes do processo de preservação estejam separados em serviços distribuídos entre as várias instituições participantes, cada uma delas especializada em um segmento do processo.

Preservação Digital Distribuída

Um método estrutural recomendado para a preservação dos objetos digitais, que aponta para a necessidade de contar com especialistas conhecedores de sistemas de produção de materiais autênticos e de institucionais que validen seus objetos digitais.

O modelo propõe:

- que várias instituições armazenem, ofereçam acesso e produzam cópias digitais atualizadas.
- a criação de cópias distribuídas em arquivos digitais em servidores geograficamente dispersos para garantir sua sobrevivência.

Política de Preservação Digital

A política de preservação digital determina a gestão e atividades necessárias para garantir a usabilidade duradoura, a autenticidade, recuperação e acessibilidade de conteúdos através do tempo.

Indicando:

- (a) Critérios para retenção permanente de documentos digitais.
- (b) Critérios para retenção temporária de documentos digitais.
- (c) Mecanismos para garantir a acessibilidade e legibilidade dos conteúdos digitais (requisitos funcionais).



Plano de Preservação Digital

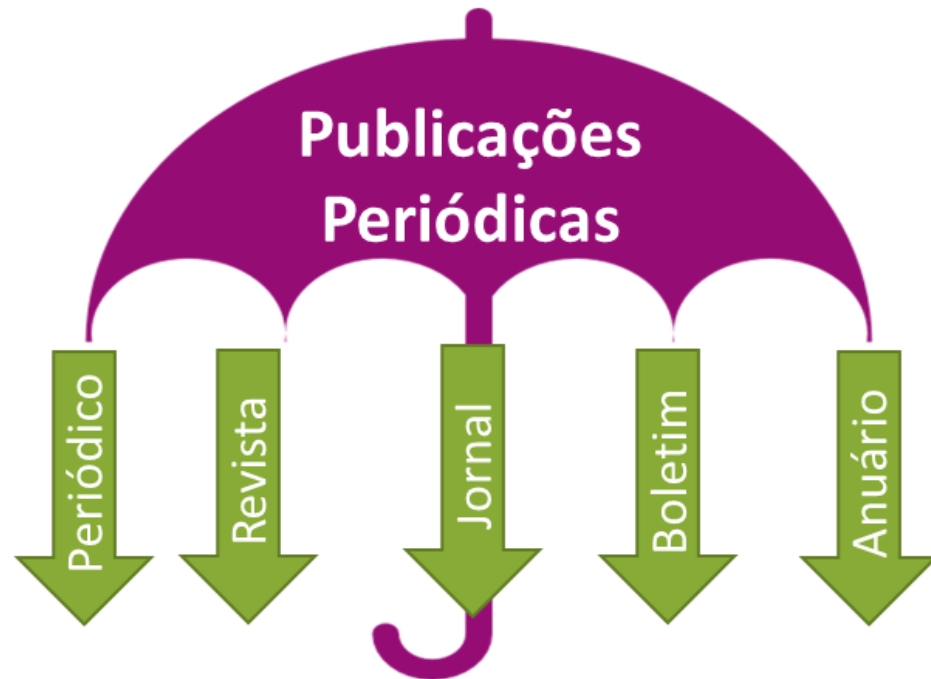
O Plano de Preservação Digital deve garantir:

- Uma **abordagem** organizada para a preservação a longo prazo,
- O **acesso contínuo** para os tipos de acervo, apesar das alterações de formato,
- A **documentação suficiente** para suportar a usabilidade pela comunidade designada.
- A **definição dos níveis** de preservação aplicados, e
- Que as **mudanças** na tecnologia do repositório e nos requisitos do usuário serão tratadas de maneira estável e oportuna.



Coordenação

Publicação Periódica



Segundo a ABNT, **publicação periódica** é a...

“publicação em qualquer tipo de suporte, editada em unidades físicas sucessivas, com designações numéricas e/ou cronológicas e destinada a ser continuada indefinidamente.”

(ABNT NBR 6023, 2018, p. 3)

Revista Científica

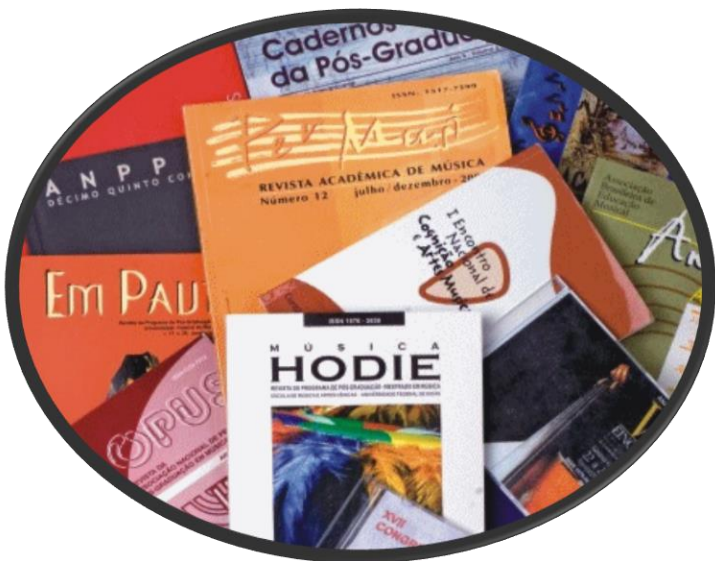


No campo das **publicações acadêmicas**, uma **revista científica** é uma **publicação periódica** destinada a promover o progresso da ciência, geralmente noticiando novas pesquisas. A maioria das revistas são altamente **especializadas**[...]. **Revistas científicas** contêm **artigos** que foram submetidos a **revisão por pares**, numa tentativa de assegurar que estes artigos vão ao encontro dos **padrões de qualidade** e **validade científica** da **publicação**¹.

¹REVISTA científica. In: Wikipedia.

https://pt.wikipedia.org/wiki/Revista_cient%C3%ADfica.

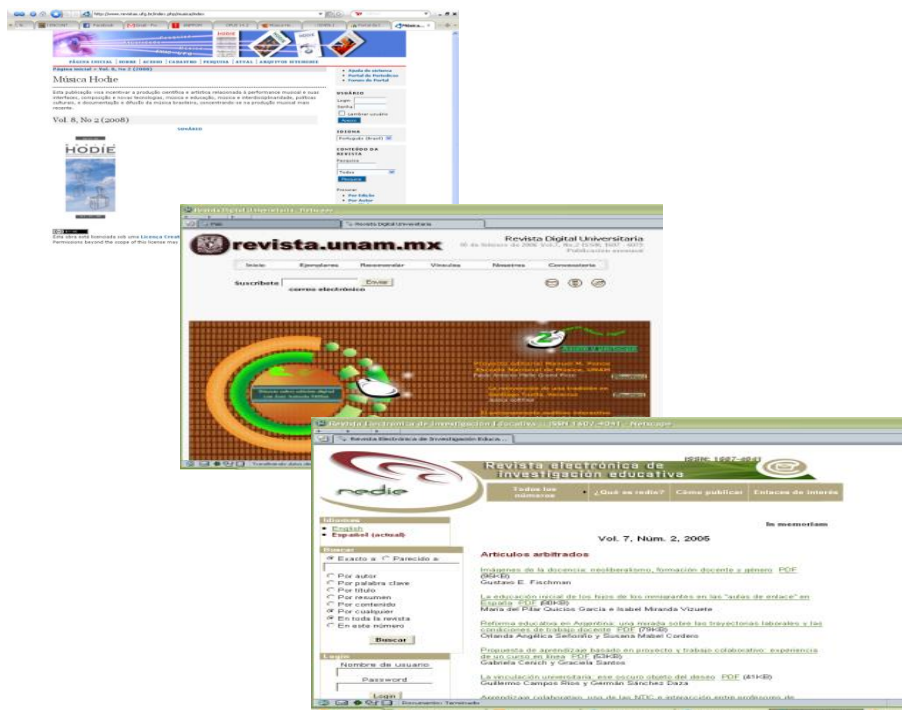
Periódico Eletrônico



[...] “um recurso eletrônico, com artigos completos, que pode incluir elementos de multimídia, disponível na internet, e que é publicado sequencialmente, com uma designação numérica ou cronológica, e que pretende continuar indefinidamente. Pode ser a reprodução de uma revista impressa ou uma publicação exclusivamente em linha”.

(LEMOS, 2005)

Editoração Eletrônica



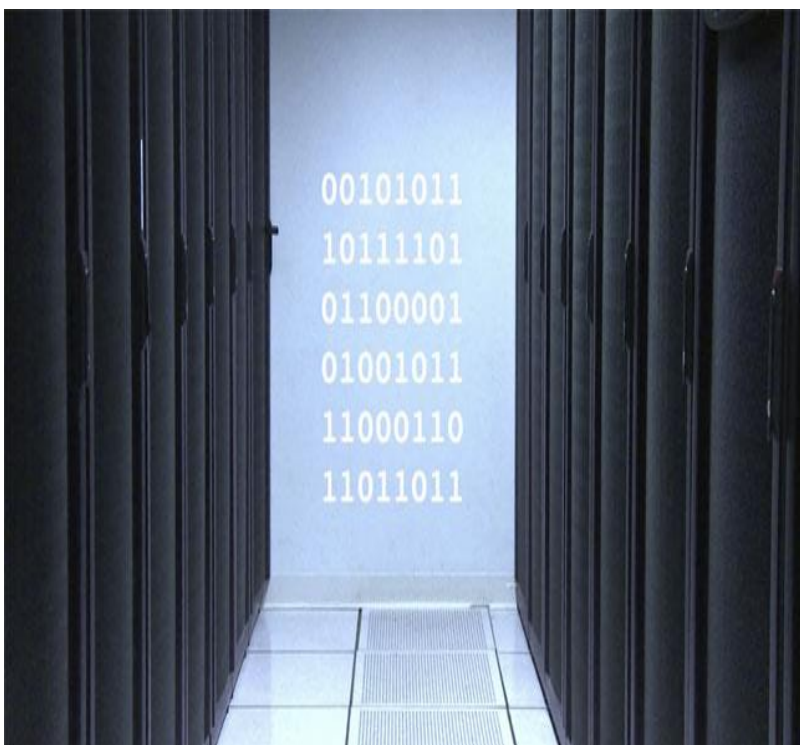
Os sistemas de editoração eletrônica surgiram como ferramentas que gerenciavam o material que estava disponível na Internet com objetivos de padronização e otimização do processo editorial, atendendo as exigências de qualidade das bases de dados indexadoras e da comunidade científica.

Eles proporcionam uma redução do tempo destinado à revisão dos originais, ampliando a visibilidade das publicações e diminuindo os custos com as publicações.

2. Serviços de preservação digital de periódicos



Preservação de Periódicos Eletrônicos



Os sistemas de editoração eletrônica surgiram como ferramentas que gerenciavam o material que estava disponível na Internet com objetivos de padronização e otimização do processo editorial, atendendo as exigências de qualidade das bases de dados indexadoras e da comunidade científica.

Eles proporcionam uma redução do tempo destinado à revisão dos originais, ampliando a visibilidade das publicações e diminuindo os custos com as publicações.

Serviços comerciais de preservação digital de periódicos

Indicativo de um mercado ativo, há vários sistemas e ferramentas de preservação digital de código aberto e comercial disponíveis.

Cada uma dessas soluções e outras semelhantes representam um investimento substancial no tempo de técnicos qualificados e nos recursos para apoiá-los.

Alguns exemplos incluem o ArchiveSpace, o Archivematica, o Archivelt, o Preservica, o Memento, o Portico, o LOCKSS, o CLOCKSS, o DPN, o Internet Archive, o HathiTrust, o Chronopolis, o APTrust, o DuraSpace / Cloud, o Rosetta, o BitCurator e o MetaArchives.

Serviços de preservação digital de periódicos de acesso aberto

UNIVERSITY OF EDINBURGH - EDINA

The Keepers Registry
Supporting long-term access to journal content

Home | Journals | Publishers | Archiving Agencies | Member Services

Information about archiving agencies

The Keepers Registry is collecting data from the following archiving agencies:

- ↓ Archaeology Data Service
- ↓ British Library
- ↓ CLOCKSS Archive
- ↓ e-Depot
- ↓ Global LOCKSS Network
- ↓ HathiTrust
- ↓ Library of Congress
- ↓ National Science Library, Chinese Academy of Sciences
- ↓ PKP PLN
- ↓ Portico
- ↓ Scholars Portal
- ↓ The Cariniana Network

Rede LOCKSS

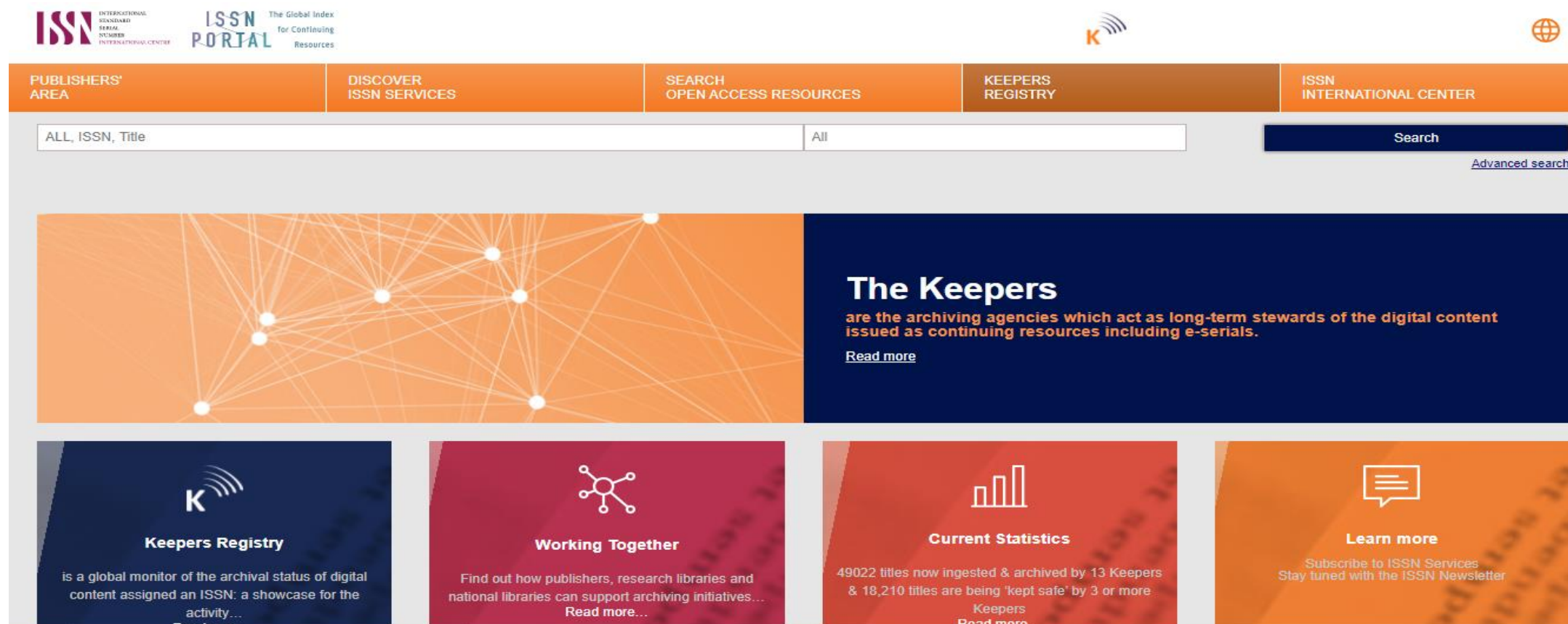
Rede CLOCKSS

Rede PKP


Cariniana
Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital

A yellow arrow points from the Cariniana logo to the 'The Cariniana Network' entry in the list of archiving agencies.

Agências de Preservação Digital



The screenshot shows the homepage of the ISSN International Center website. At the top, there are logos for ISSN, ISSN PORTAL, and a globe icon. Below the logos is a navigation bar with five orange buttons: PUBLISHERS' AREA, DISCOVER ISSN SERVICES, SEARCH OPEN ACCESS RESOURCES, KEEPERS REGISTRY, and ISSN INTERNATIONAL CENTER. A search bar is located below the navigation bar, with a dropdown menu showing 'ALL, ISSN, Title' and 'All'. To the right of the search bar is a 'Search' button and a link to 'Advanced search'.

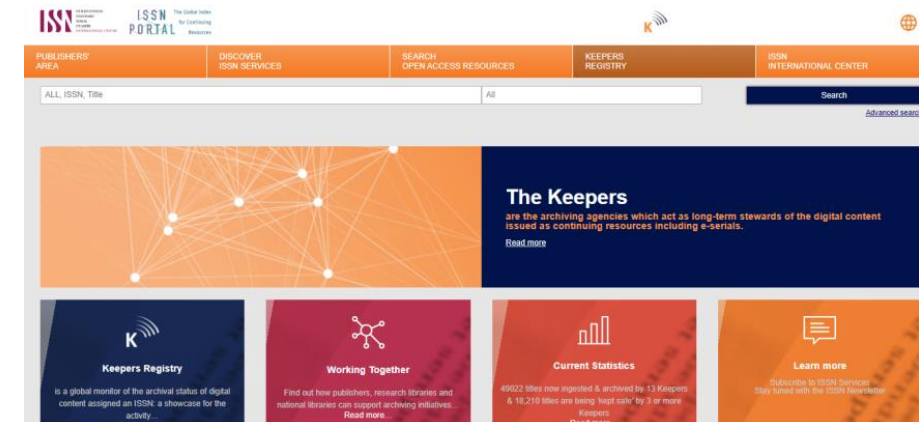
The main content area features a large orange banner with a network diagram. To the right of the banner is a dark blue box with the text 'The Keepers' and a description: 'are the archiving agencies which act as long-term stewards of the digital content issued as continuing resources including e-serials.' Below this text is a 'Read more' link.

Below the banner are four smaller boxes, each with a different background color and icon:

- Keepers Registry** (dark blue background, K icon): 'is a global monitor of the archival status of digital content assigned an ISSN: a showcase for the activity...' with a 'Read more' link.
- Working Together** (maroon background, network icon): 'Find out how publishers, research libraries and national libraries can support archiving initiatives...' with a 'Read more...' link.
- Current Statistics** (red background, bar chart icon): '49022 titles now ingested & archived by 13 Keepers & 18,210 titles are being 'kept safe' by 3 or more Keepers' with a 'Read more' link.
- Learn more** (orange background, speech bubble icon): 'Subscribe to ISSN Services Stay tuned with the ISSN Newsletter'.

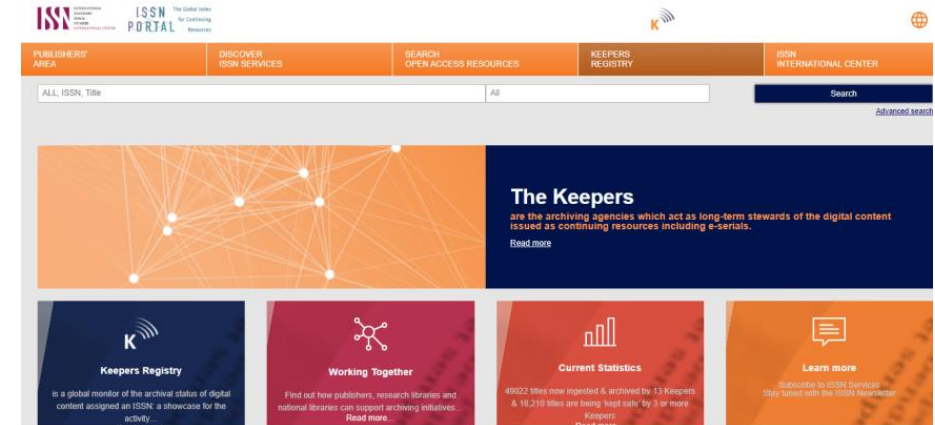
Agências de Preservação Digital

- *Archaeology Data Service (ADS)*
- *British Library*
- *CLOCKSS Archive*
- *HathiTrust*
- *Koninklijke Bibliotheek e-Depot (KB e-Depot)*
- *Kooperativer Aufbau eines Langzeitarchivs Digitaler Informationen (kopal/DDB)*
- *Library of Congress*

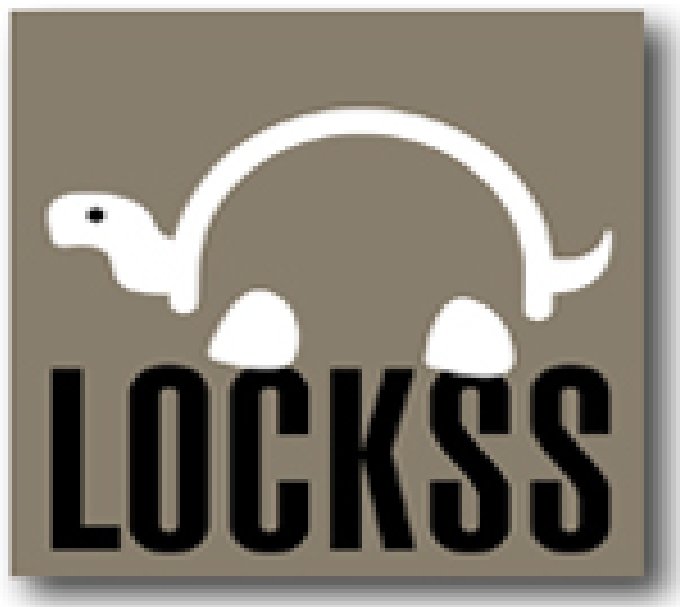


Agências de Preservação Digital

- *Los Alamos National Laboratory Research Library (LANL-RL)*
- *National Library of Australia PANDORA (NLA PANDORA)*
- *National Science Library, Chinese Academy of Sciences*
- *OCLC Electronic Collection Online (OCLC ECO)*
- *OhioLINK Electronic Journal Center (OhioLINK EJC)*
- *Portico*
- *PubMed Central (PMC)*
- *Scholars Portal*
- *LOCKSS Network*



3. Redes LOCKSS



A Aliança LOCKSS

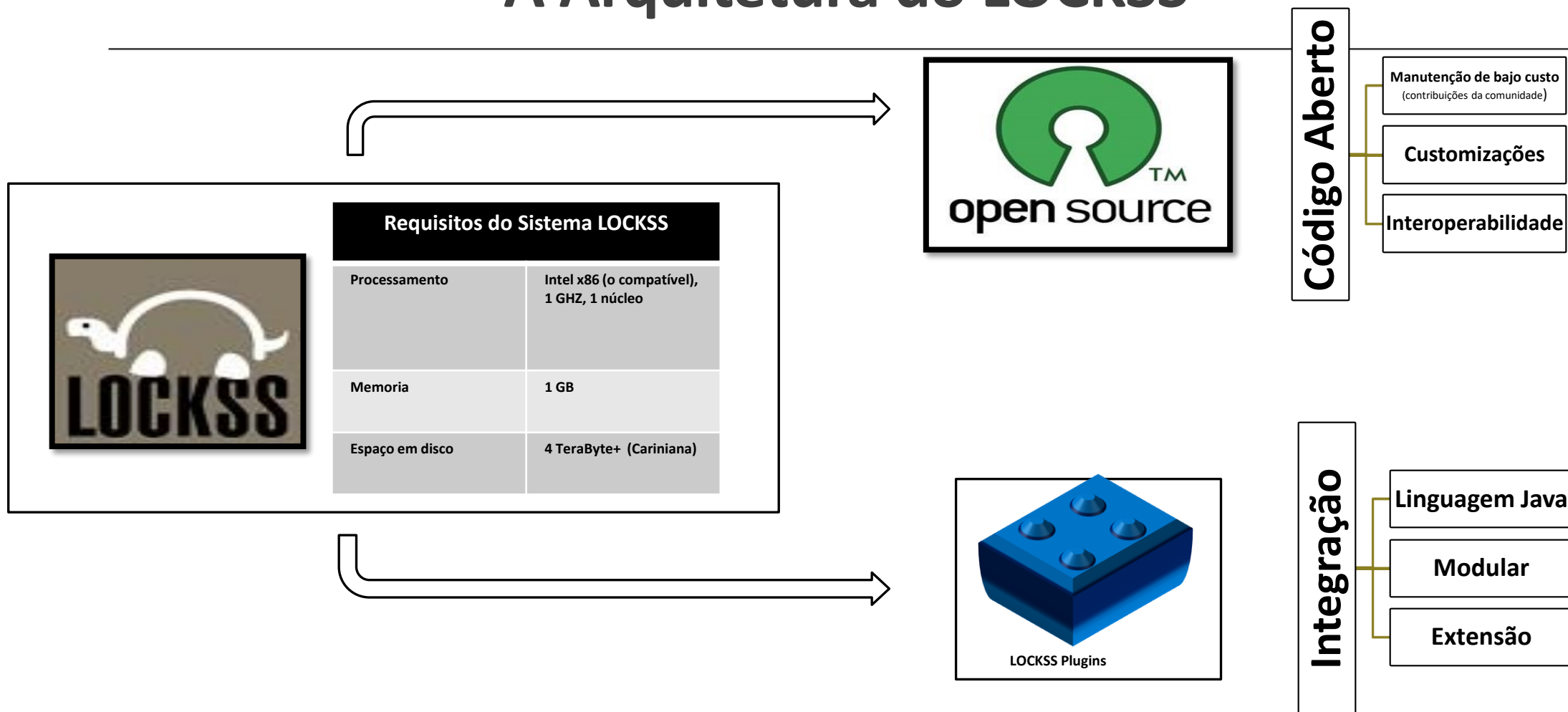
☐ Lot of Copies Keep Stuff Safe (LOCKSS)

- ☐ Desenvolvido pela Stanford University
- ☐ Código aberto
- ☐ Baixo custo
- ☐ Arquitetura distribuída
- ☐ Fácil integração com outros softwares
- ☐ Verificação da integridade P2P
- ☐ Segue o modelo OAIS
- ☐ Auditado pelo TRAC

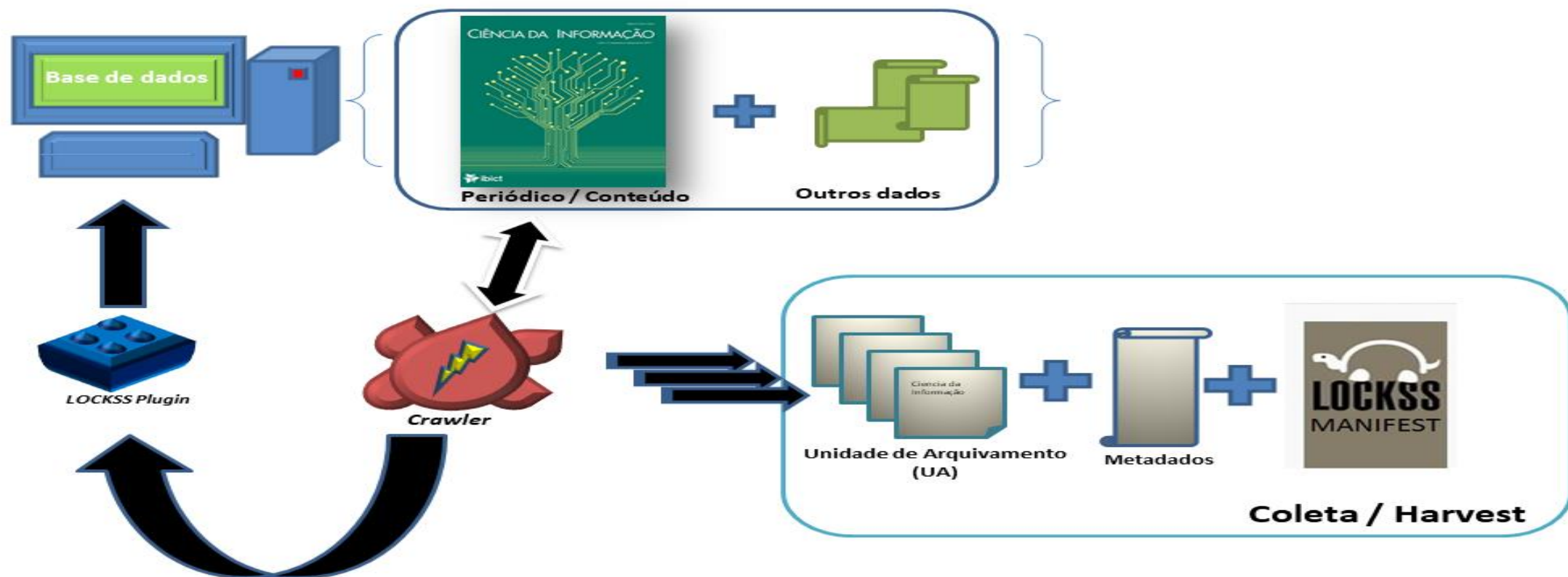
O estabelecimento de uma arquitetura colaborativa de redes para a curadoria e preservação de publicações eletrônicas técnico científicas.



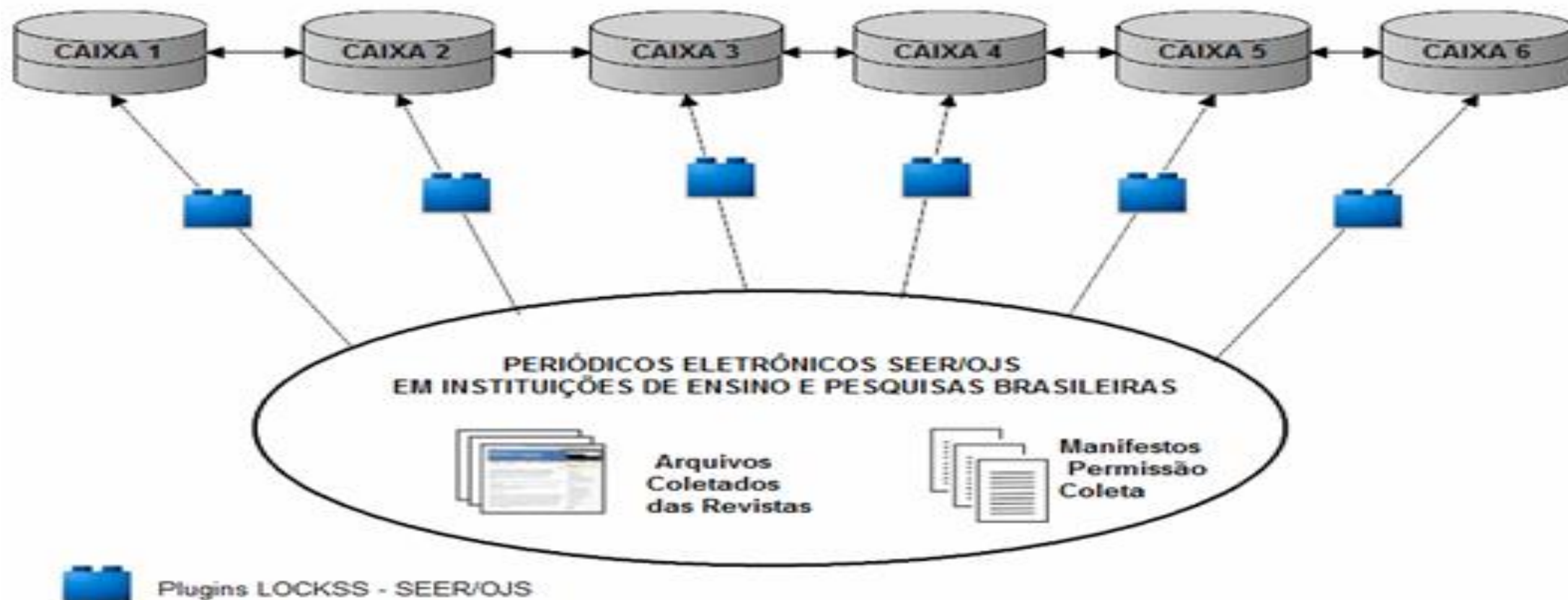
A Arquitetura do LOCKSS



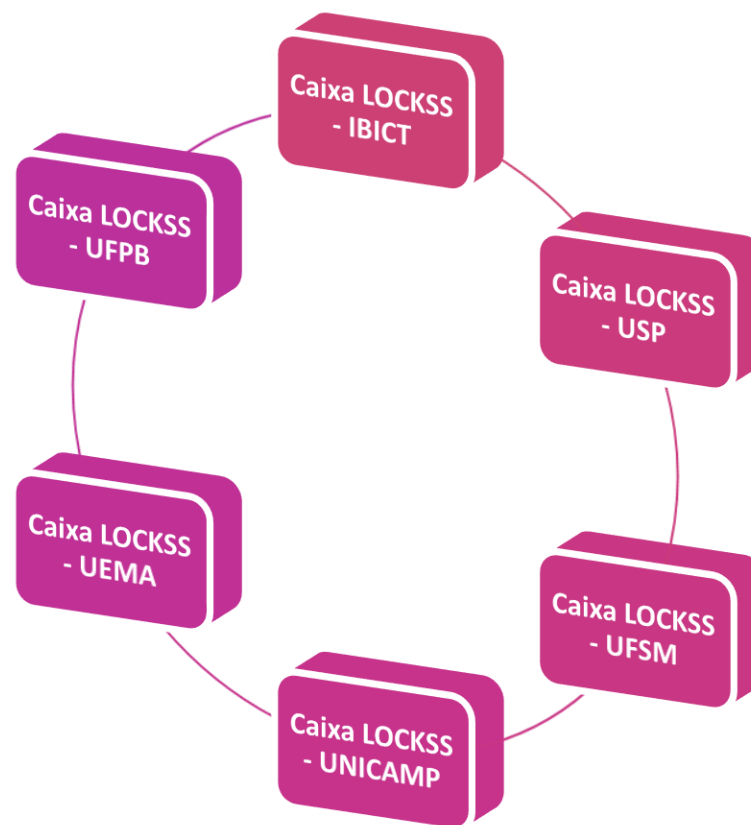
O Empacotamento do LOCKSS



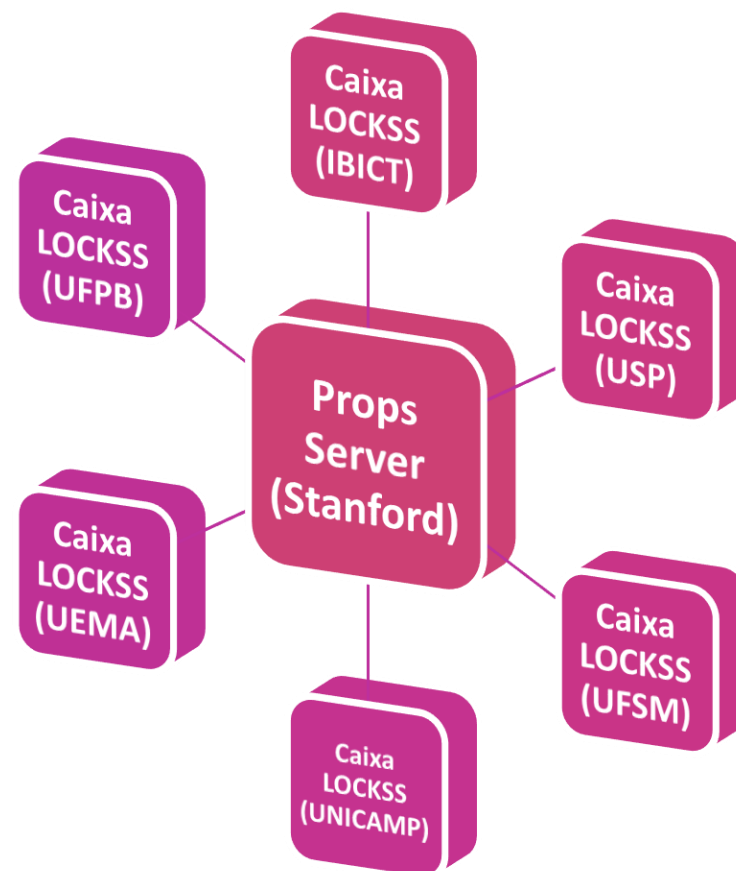
A Preservação Distribuída no LOCKSS



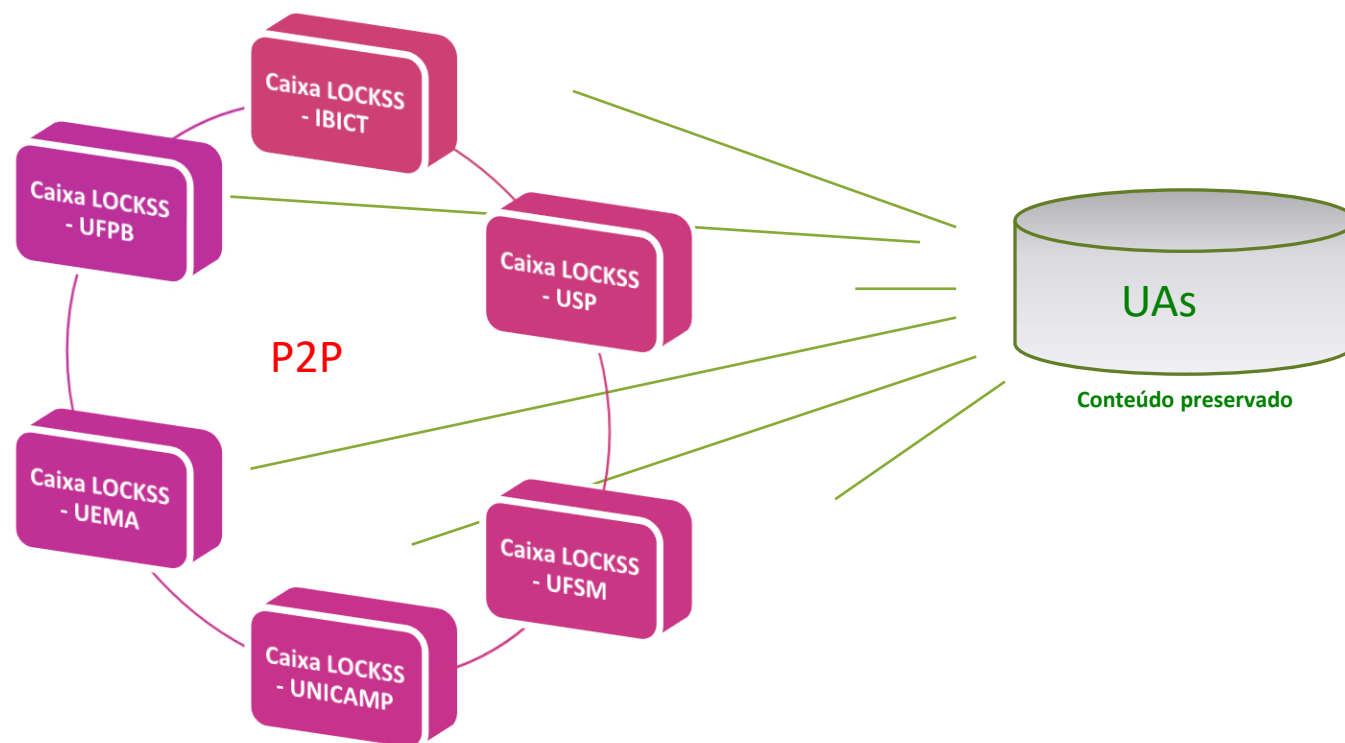
Comunicação ponto a ponto



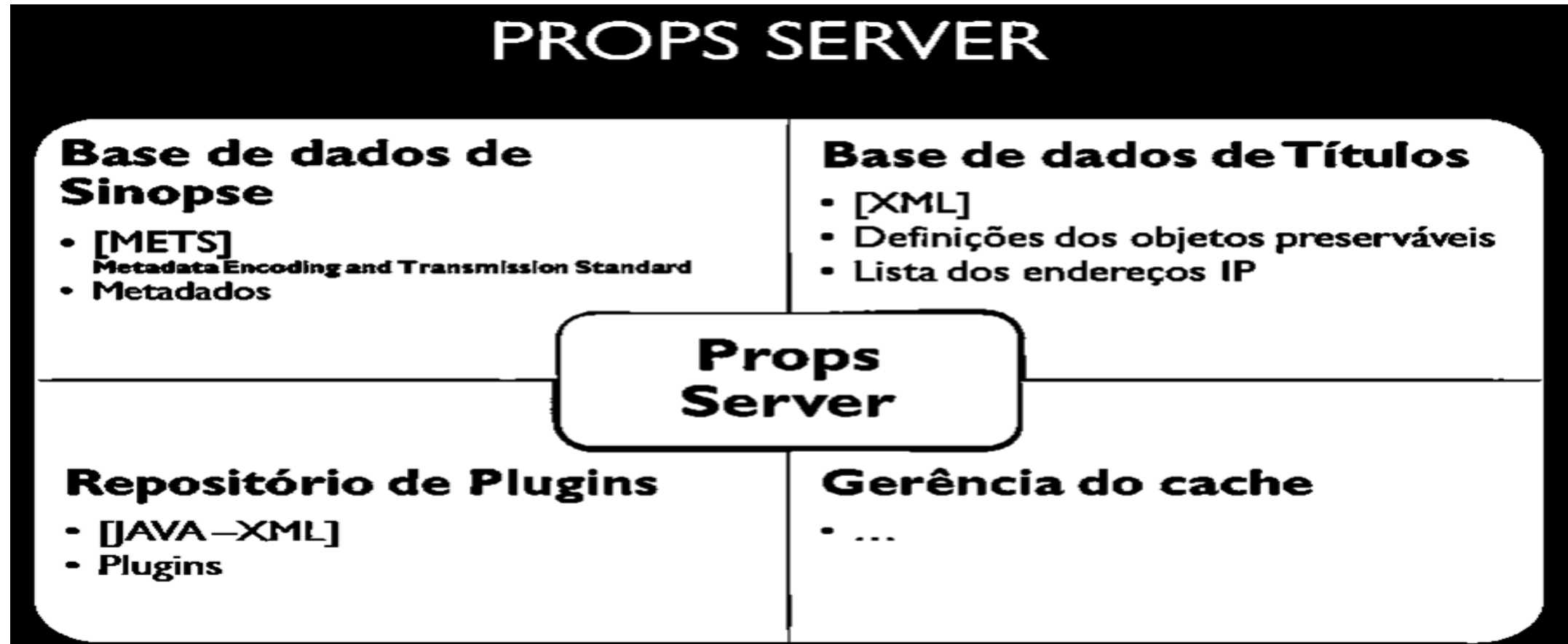
Nó central



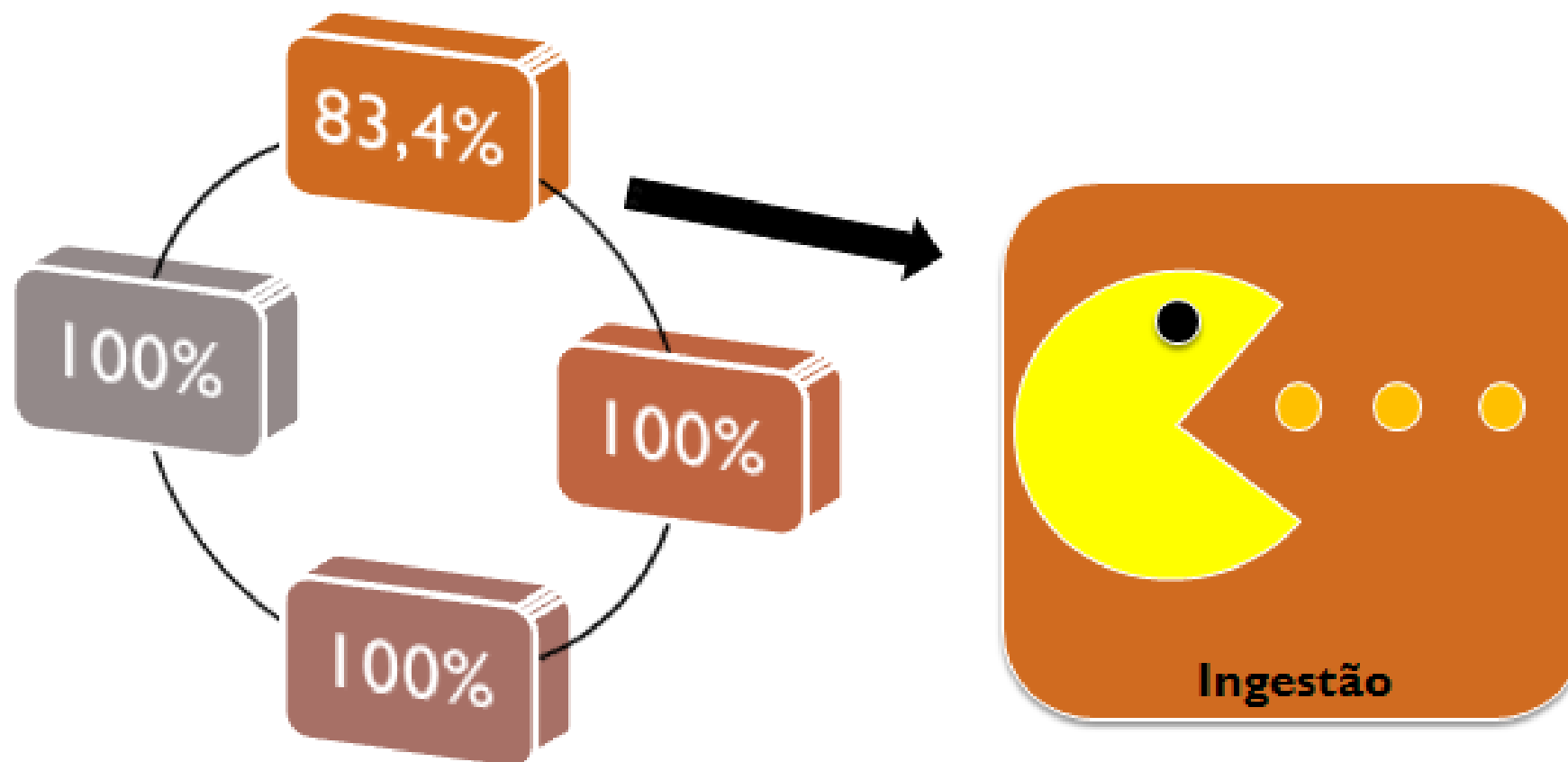
Replicação de dados



Os Processos de Preservação no LOCKSS



Teste de integridade



Transferência (PROXY)

```
// PAC file
// Generated Thu May 02 18:23:04 BRT 2013 by LOCKSS cache lockss.ibict.br

// Generated from /info/ProxyInfo
function FindProxyForURL(url, host) {
  // Educação Volume 2, Educação Volume 4, (14 more)
  if (shExpMatch(url, "http://cascavel.ufsm.br/*"))
  { return "PROXY lockss.ibict.br:8080; DIRECT"; }

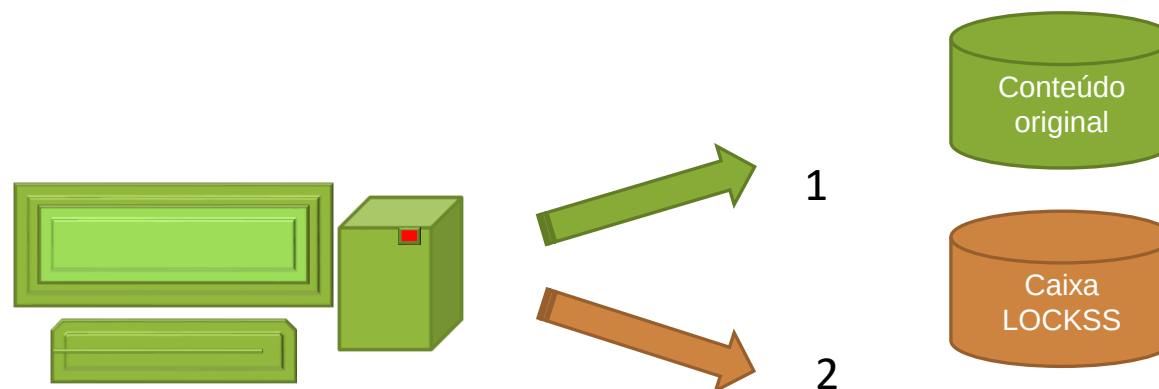
  // Perspectivas em Gestão & Conhecimento Volume 1, Perspectivas em Gestão & Conhecimento Volume 2
  if (shExpMatch(url, "http://periodicos.ufpb.br/*"))
  { return "PROXY lockss.ibict.br:8080; DIRECT"; }

  // IBICT PLN Plugin Registry
  if (shExpMatch(url, "http://props.lockss.org:8001/*"))
  { return "PROXY lockss.ibict.br:8080; DIRECT"; }

  // Ciência da Informação Volume 1, Ciência da Informação Volume 2, (39 more)
  if (shExpMatch(url, "http://revista.ibict.br/*"))
  { return "PROXY lockss.ibict.br:8080; DIRECT"; }

  // ETD - Educação Temática Digital Volume 1 (1999), ETD - Educação Temática Digital Volume 1-2 (2000), (36 more)
  if (shExpMatch(url, "http://www.fae.unicamp.br/*"))
  { return "PROXY lockss.ibict.br:8080; DIRECT"; }

  return "DIRECT";
}
```



Transferência (OPENURL)

Serve Content

[Serve Content](#)
[Title List](#)
[Help](#)

Archival Unit

- Accounting History Volume 15
- Accounting History Volume 16
- Al-Mas?q: Islam and the Medieval Mediterranean Volume 23
- Asian Journal of Comparative Law Volume 6
- Journal of Intellectual Disabilities Volume 13
- Medical Humanities Volume 32
- Mediterranean Quarterly Volume 19
- Mediterranean Quarterly Volume 20
- Mediterranean Quarterly Volume 21

Manifest

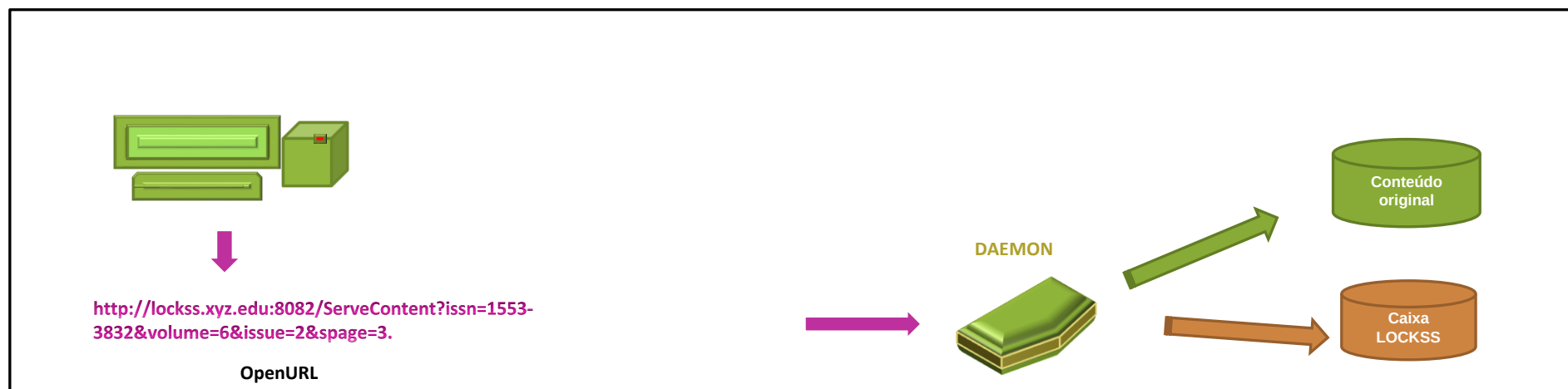
- http://ach.sagepub.com/lockss-manifest/vol_15_manifest.dtl
- http://ach.sagepub.com/lockss-manifest/vol_16_manifest.dtl
- <http://www.tandfonline.com/lockss/calm20/23/index.html>
- <http://www.bepress.com/asjcl/lockss-volume6.html>
- http://jid.sagepub.com/lockss-manifest/vol_13_manifest.dtl
- http://mh.bmj.com/lockss-manifest/vol_32_manifest.dtl
- http://mq.dukejournals.org/lockss-manifest/vol_19_manifest.dtl
- http://mq.dukejournals.org/lockss-manifest/vol_20_manifest.dtl
- http://mq.dukejournals.org/lockss-manifest/vol_21_manifest.dtl

Content Access Options

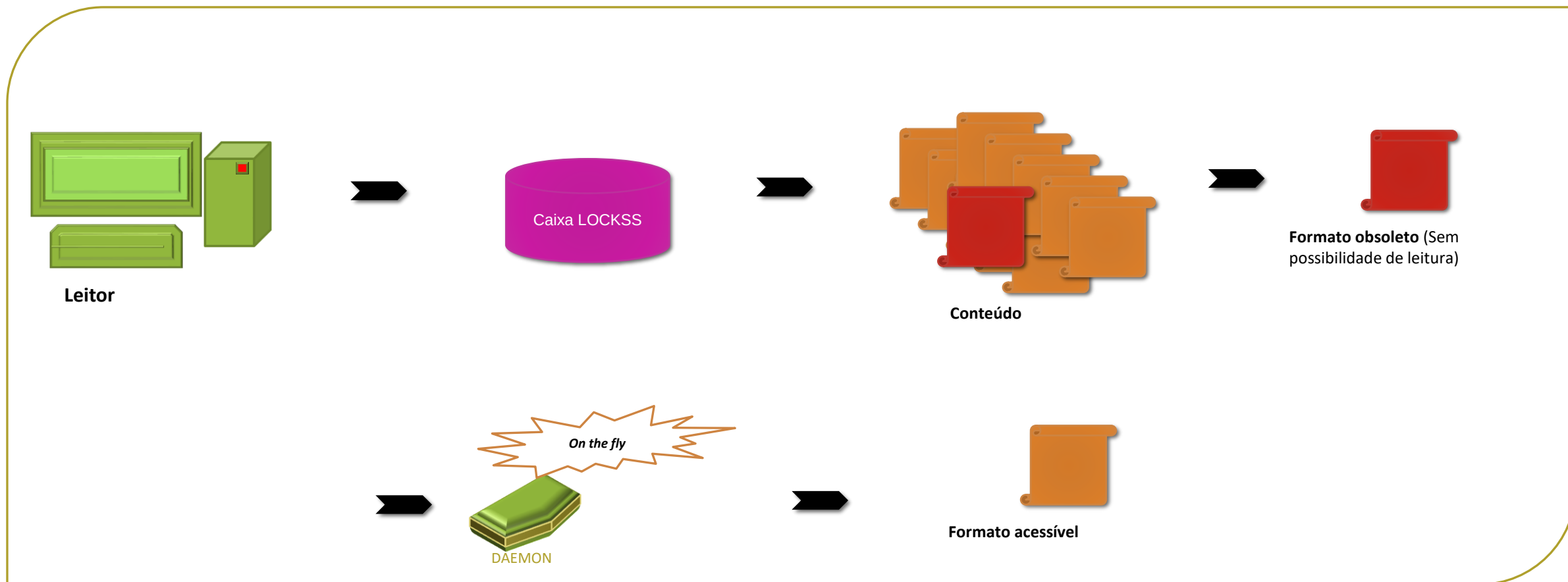
Manage this box's content servers and proxies.

- ☒ Enable content server² on port
- ☐ Enable content proxy³ on port
- ☐ Enable audit proxy⁴ on port
- ☐ Enable ICP server⁵ on port

[Update Content Servers](#)



Migração no Acesso



As Redes LOCKSS

Prover uma infraestrutura coordenada de desenvolvimento de software e gestão de coleções digitais, a Aliança mantém dois tipos de rede:

- ❑ **Rede Global:** encarregada de preservar livros e periódicos de mais de 510 editoras comerciais.
- ❑ **Redes Privadas:** formada por mais de 12 redes locais, regionais ou temáticas, preserva o conteúdo de repositórios institucionais, documentação oficial do governo, bases de dados, conteúdo de acesso livre, entre outros.

9/2014

1st Ever Perfect Score
TRAC Audit for
Technologies, Technical
Infrastructure, Security.



Redes LOCKSS de acesso pago

CLOCKSS - preserva materiais apelativos para um público acadêmico mais vasto.

- Contato para saber mais sobre este serviço de preservação:
<https://clockss.org/contact-us/>
- Há taxa de participação.

Global LOCKSS Network: Poucos editores e mais bibliotecas



Redes LOCKSS para periódicos de acesso aberto

- **Cariniana** - preserva publicações científicas brasileiras hospedadas em OJS e acervos de RI.
 - Contato com o **Coordenador de Rede**: <http://cariniana.ibict.br/index.php/contato>.
 - Não há taxa para participação, basta firmar acordo de cooperação!
- **WestVault** - preserva materiais de acesso aberto do Canadá Ocidental.
 - Contato com o Conselho de Bibliotecas da Pradaria e do Pacífico (COPPUL) para saber mais sobre este serviço de preservação: <https://coppul.ca/digital-preservation/about>



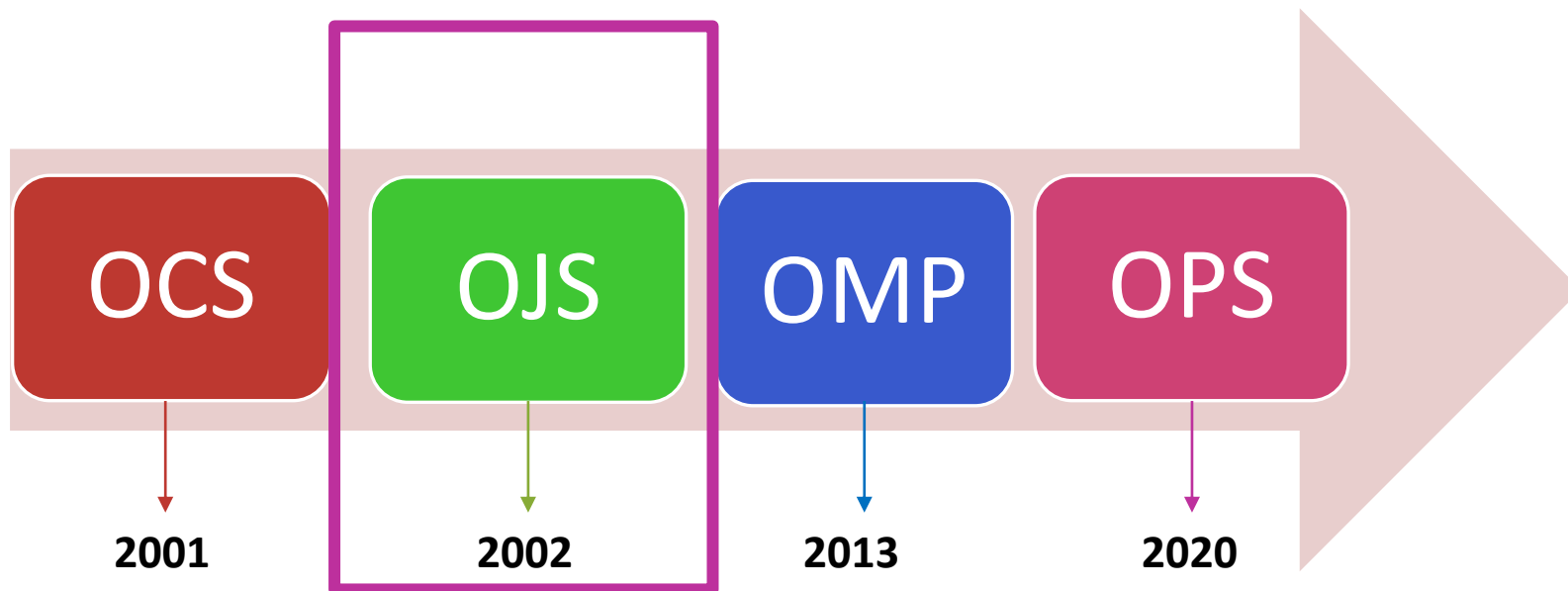
• **PKP-PN**



A Rede LOCKSS do PKP

PKP – *Projeto de Conhecimento Público*, é uma iniciativa multi-universitária que desenvolve software de código aberto (gratuito) e realiza pesquisas para melhorar a qualidade e o alcance da publicação acadêmica.

Criador dos softwares:





Rede de Preservação PKP



O PKP desenvolveu a Rede de Preservação do PKP (PKP PN) para preservar digitalmente periódicos da plataforma OJS.



O programa **LOCKSS** oferece preservação descentralizada e distribuída, acesso perpétuo sem emenda e preservação da autêntica versão original do conteúdo.



O **PKP PN** garante que os periódicos que não fazem parte de qualquer outro serviço de preservação digital (como CLOCKSS ou Pórtico) possam ser preservados para acesso a longo prazo.

(Fonte: <https://pkp.sfu.ca/pkp-pn/>)

Visão do PKP PN



PN

Fornecer serviços de preservação para qualquer periódico OJS que tenha publicado pelo menos um artigo e tenha um ISSN, e esteja executando a versão do OJS 3.1.2 ou mais recente.

Permitir que os gestores de revistas da OJS registrem os seus periódicos para inclusão no **PKP PN**, simplesmente permitindo um plugin na sua instalação OJS e concordando com os termos do Acordo de Preservação.

Determinar automaticamente, no registo do periódico, se a publicação registada satisfaz os requisitos mínimos de inclusão.

Preservar o conteúdo do periódico bruto gerado pelas ferramentas de exportação existentes do OJS.

Recolher automaticamente novos conteúdos de periódicos registrados e adicionar o conteúdo ao **PKP PN**, eliminando a intervenção manual do pessoal em sites membros da Rede de Preservação.

Fornecer acesso ao conteúdo preservado após uma mensagem de atualização.



Acesso do utilizador final a periódicos no PKP PN

- O PKP PN é um arquivo escuro.



- Os utilizadores finais só terão acesso ao conteúdo preservado depois de uma operação de atualização.



- Após a mensagem de atualização, o pessoal do PKP aprovará a importação do conteúdo preservado em um ou mais casos de OJS hospedados por instituições membros do PKP.



- Uma vez carregado nestas instâncias OJS hospedeiras, o conteúdo será abertamente acessível.



Acordo de preservação (Termo do periódico)

Os gestores de periódicos que gostariam que sua publicação fosse incluída no **PKP PN** precisam de aceitar os **Termos do Periódico**, através do plugin **LOCKSS OJS**.

Este acordo descreve o que deverá ser preservado, conforme com as seguintes premissas:

- a natureza do compromisso do PKP em preservar o seu periódico,
- o direito do PKP de preservar o periódico,
- que o conteúdo será tornado acessível após uma mensagem de atualização,
- e como devem contatar o PKP para iniciar um evento de preservação automatizado.

Após uma mensagem de atualização, o PKP tornará os conteúdos acessíveis, por meio de uma instância especial do OJS, que será operada pela **Rede de Preservação**.



Termo de Adesão do Periódico

Termos e condições para a participação na **Rede de Preservação do PKP PN**:

1. *Tenho a autoridade de incluir o conteúdo desta revista numa rede de preservação segura e, se e quando necessário, para tornar o conteúdo acessível no **PKP PN** e nos seus sucessores.*
2. *Concordo em permitir que o **PKP PN** inclua o título desta revista e o ISSN, e o endereço de e-mail do Contacto Primário, com o conteúdo do diário preservado.*
3. *Confirmo que as informações relativas aos artigos nesta revista são precisas no momento da publicação.*
4. *Reconheço que estes termos podem ser revistos de tempos a tempos e substituirão todas as versões anteriores. Pedir-me-á que as reveja e que as concorde, a fim de continuar a incluir o conteúdo desta revista no **PKP PN**.*
5. *Concordo em não violar nenhuma lei e regulamento que possa ser aplicável ao conteúdo.*
6. *Concordo em fazer todos os esforços razoáveis para informar o **PKP PN** no caso de este diário deixar de ser publicado. Reconheço que o **PKP PN** também utilizará técnicas automatizadas para detectar um potencial evento de desencadeamento e contactar o diário para confirmar o seu estado de publicação.*
7. *Concordo que o **PKP PN** reserva-se o direito de não preservar ou tornar os conteúdos acessíveis.*
8. *O PKP reserva-se o direito de utilizar o conteúdo agregado no **PKP PN** para fins de investigação e reporte e respeitará as normas dos procedimentos de investigação padrão.*

Plugin PKP PN - OJS

Para começar a trabalhar com o **PKP PN**, inicie a configuração no seu periódico pela versão OJS 3.x com uma conta de administrador do site. Encontre a Galeria de Plugins. Deverá consultar o Plugin do **PKP PN** listado na Galeria e realizar a instalação

Encontrado o plugin na lista de plugins instalados, faça a ativação e abra as suas definições para ver os termos de utilização. Terá de concordar com os termos de utilização antes de começar a utilizar o **PKP PN**.



Como aderir ao PKP PN

Todos os periódicos podem aderir ao **PKP PN** desde que cumpram os seguintes critérios:

O periódico deve estar a executar uma versão compatível do OJS.

O periódico deve ter uma ISSN.

O periódico deve ter publicado pelo menos um artigo.

Se o seu periódico cumprir estes critérios, pode preservá-lo no **PKP PN** aceitando os termos de utilização.



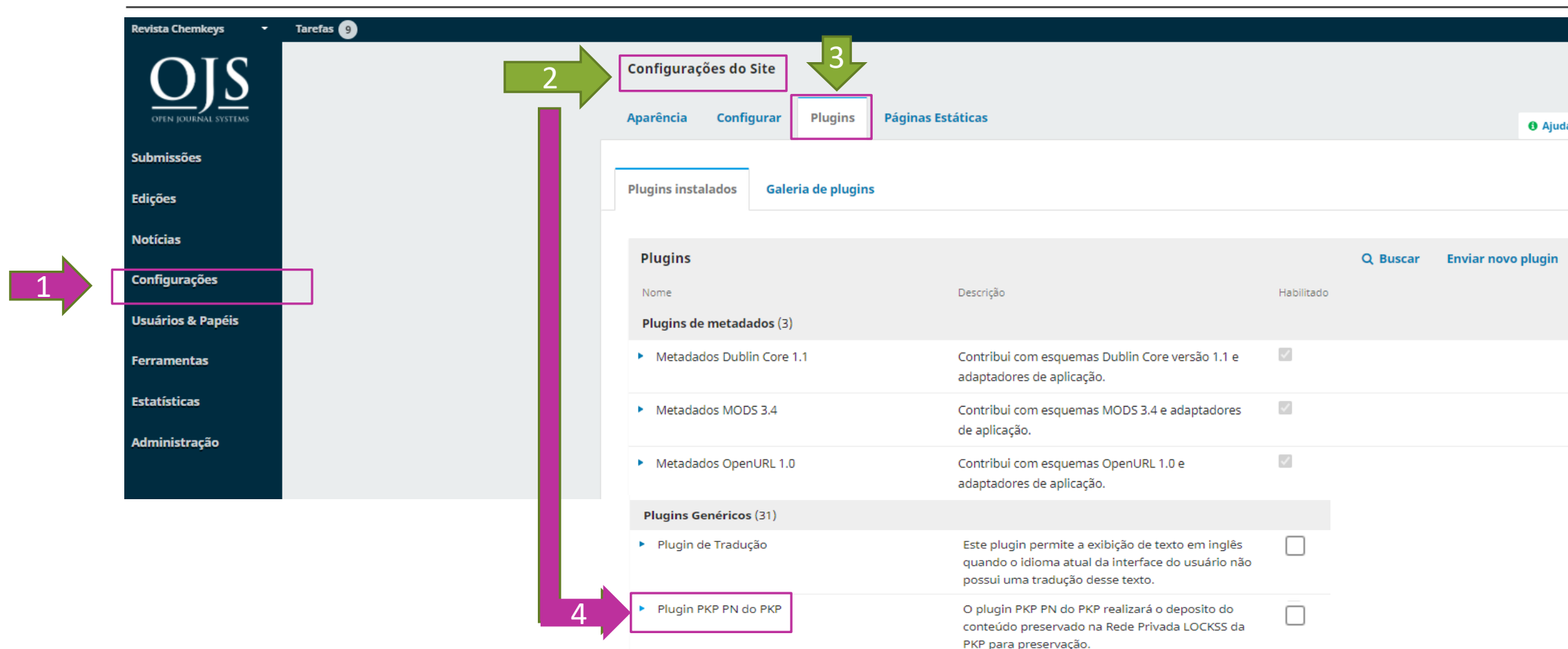
Como aderir ao PKP PN

O conteúdo do seu periódico (retrospectivo e novo) será automaticamente adicionado ao **PKP PN** depois de ter concordado com os Termos do Periódico.

Não precisará de tomar mais medidas. A única exceção é que se os termos de utilização mudarem no futuro, será solicitado que confirme a sua aceitação.

Nesta situação, o OJS fornecerá uma notificação para visitar a página de administração do plugin PN do **PKP PN** para que possa concordar com os Termos dos Periódicos atualizados.

Configuração no OJS com o Plugin PKP PN



The screenshot shows the OJS administration interface for 'Revista Chemkeys'. The left sidebar contains a menu with the following items: Submissões, Edições, Notícias, **Configurações** (highlighted with a green arrow labeled 1), Usuários & Papéis, Ferramentas, Estatísticas, and Administração. The main content area has a top navigation bar with 'Configurações do Site' (highlighted with a green arrow labeled 2), 'Aparência', 'Configurar', 'Plugins' (highlighted with a green arrow labeled 3), and 'Páginas Estáticas'. Below this, there are tabs for 'Plugins instalados' and 'Galeria de plugins'. The 'Plugins' section is displayed as a table with columns: Nome, Descrição, and Habilitado. The table is divided into two sections: 'Plugins de metadados (3)' and 'Plugins Genéricos (31)'. The 'Plugins de metadados' section lists three plugins: 'Metadados Dublin Core 1.1', 'Metadados MODS 3.4', and 'Metadados OpenURL 1.0', all of which are enabled (checked). The 'Plugins Genéricos' section lists two plugins: 'Plugin de Tradução' and 'Plugin PKP PN do PKP'. The 'Plugin PKP PN do PKP' is currently disabled (unchecked). A green arrow labeled 4 points to the 'Plugin PKP PN do PKP' row.

Nome	Descrição	Habilitado
Plugins de metadados (3)		
▶ Metadados Dublin Core 1.1	Contribui com esquemas Dublin Core versão 1.1 e adaptadores de aplicação.	☒
▶ Metadados MODS 3.4	Contribui com esquemas MODS 3.4 e adaptadores de aplicação.	☒
▶ Metadados OpenURL 1.0	Contribui com esquemas OpenURL 1.0 e adaptadores de aplicação.	☒
Plugins Genéricos (31)		
▶ Plugin de Tradução	Este plugin permite a exibição de texto em inglês quando o idioma atual da interface do usuário não possui uma tradução desse texto.	☐
▶ Plugin PKP PN do PKP	O plugin PKP PN do PKP realizará o depósito do conteúdo preservado na Rede Privada LOCKSS da PKP para preservação.	☐

Configuração no OJS com o Plugin PKP PN

Plugins Genéricos (31)

▶ Plugin de Tradução

Este plugin permite a exibição de texto em inglês quando o idioma atual da interface do usuário não possui uma tradução desse texto.

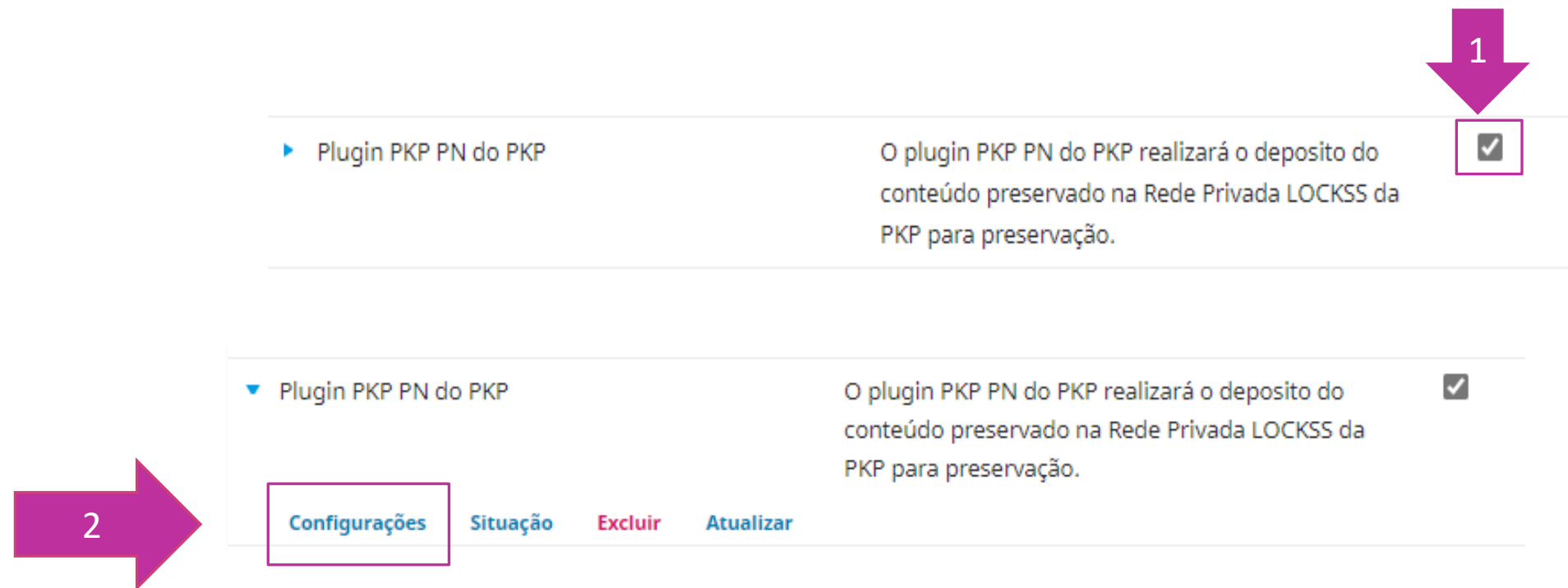


▶ Plugin PKP PN do PKP

O plugin PKP PN do PKP realizará o depósito do conteúdo preservado na Rede Privada LOCKSS da PKP para preservação.



Configuração no OJS com o Plugin PKP PN



1

2

Plugin PKP PN do PKP

O plugin PKP PN do PKP realizará o depósito do conteúdo preservado na Rede Privada LOCKSS da PKP para preservação.

Plugin PKP PN do PKP

O plugin PKP PN do PKP realizará o depósito do conteúdo preservado na Rede Privada LOCKSS da PKP para preservação.

Configurações Situação Excluir Atualizar

Configuração no OJS com o Plugin PKP PN

Plugin PKP PN do PKP

• Suporte ao ZipArchive deve estar habilitado para continuar.

Termos de uso

☐ I have the authority to include this journal's content in a secure preservation network and, if and when necessary, to make the content accessible in the PKP-PLN and its successors.

☐ I agree to allow the PKP-PLN to include this journal's title and ISSN, and the email address of the Primary Contact, with the preserved journal content.

☐ I confirm that licensing information pertaining to articles in this journal is accurate at the time of publication.

☐ I acknowledge these terms may be revised from time to time and will supersede all previous versions. I will be asked to review them and to agree to them in order to continue to include this journal's content in the PKP-PLN.

☐ I agree not to intentionally violate any laws and regulations that may be applicable to the content.

☐ I agree to make every reasonable effort to inform the PKP-PLN in the event this journal ceases publication. I acknowledge that PKP-PLN will also employ automated techniques to detect a potential trigger event and contact the journal to confirm their publication status.

☐ I agree that the PKP-PLN reserves the right not to preserve or make content accessible.

☐ PKP reserves the right to use the aggregated content in the PKP-PLN for research and reporting purposes and will adhere to the norms of standard research procedures.

Identificador de periódico

Este é o identificador único do seu periódico para a PKP PN do PKP. Pode ser necessário informar esse identificador aos administradores da PKP PN do PKP em casos de suporte.

B0E7ADB7-FF1A-48D5-9B24-B7C8AAEA75D2

Atualizar

Se por algum motivo não aparecer os termos listados acima ou você sabe que esses termos foram atualizados, clique em Atualizar para atualizar os termos listados acima.

Atualizar

Salvar

Assinalar todas as caixas

1

2

DOAJ divulga iniciativa

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS



DOAJ ENCABEZA UNA INICIATIVA PARA MEJORAR LA PRESERVACIÓN DE LAS REVISTAS DE ACCESO ABIERTO

DOAJ, CLOCKSS Archive, Internet Archive, Keepers Registry/Centro internacional del ISSN y Public Knowledge Project (PKP) han decidido unir sus fuerzas para ofrecer una alternativa al archivo digital de las revistas de baja circulación en acceso abierto que no imponen tasas de publicación a los autores.

<https://blog.doaj.org/2020/11/05/doaj-encabeza-una-iniciativa-para-mejorar-la-preservacion-de-las-revistas-de-acceso-abierto/>

DOAJ divulga iniciativa

- O Directory of Open Access Journals (**DOAJ**), o **Clockss Archive**, o **Internet Archive**, o **Keepers Registry / ISSN International Center** e o **Public Knowledge Project (PKP)** firmaram uma parceria para fornecer um caminho alternativo para a preservação de periódicos, sem APC (taxa cobrada de autores, instituições ou financiadores da pesquisa) e de acesso aberto.
- A iniciativa foi estimulada pelo recente estudo, de autoria de M. Laakso, L. Matthias e N. Jahn, que reavivou a preocupação da comunidade científica com o desaparecimento do registro acadêmico disseminado em periódicos de acesso aberto.
- A partir de dados do DOAJ, os pesquisadores acreditam que pouco menos da metade dos periódicos indexados na plataforma participa de sistemas de preservação.
- Assim, as cinco organizações pretendem oferecer uma opção de arquivamento acessível e aumentar a conscientização dos editores sobre a importância desse processo.

A Rede LOCKSS do IBICT



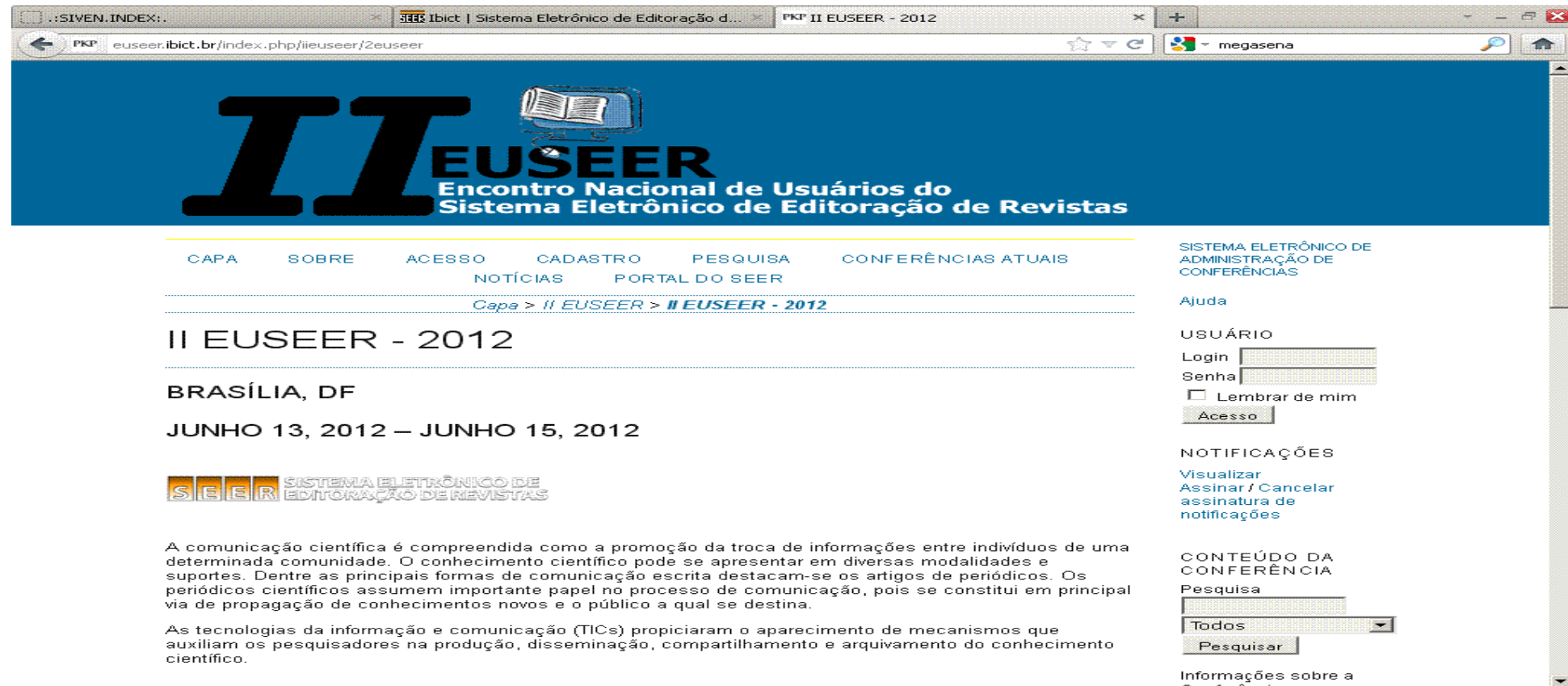
Cariniana

A Rede LOCKSS do IBICT



The screenshot shows a web browser window with the URL `http://euseer.ibict.br/index.php/euseer1/euseer1`. The browser has several tabs open, including "Flock - Getting Started", "SIVEN.INDEX", and "I ENCONTRO NACIONAL DE USUÁRIOS DO SEER". The website itself has a blue header with the text "EUSEER". Below the header, there is a navigation menu with links: "CAPA", "SOBRE", "ACESSO", "CADASTRO", "PESQUISA", "CONFERÊNCIAS ATUAIS", and "NOTÍCIAS". The main content area is titled "I ENCONTRO NACIONAL DE USUÁRIOS DO SEER" and includes the text "UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA" and "JULHO 14, 2010 – JULHO 16, 2010". There is a section for "OBJETIVO DO EVENTO" and a "NOTÍCIAS" section with a video titled "Florianópolis - Ilha da Magia". On the left side, there is a sidebar with various links and a search bar.

A Rede LOCKSS do IBICT



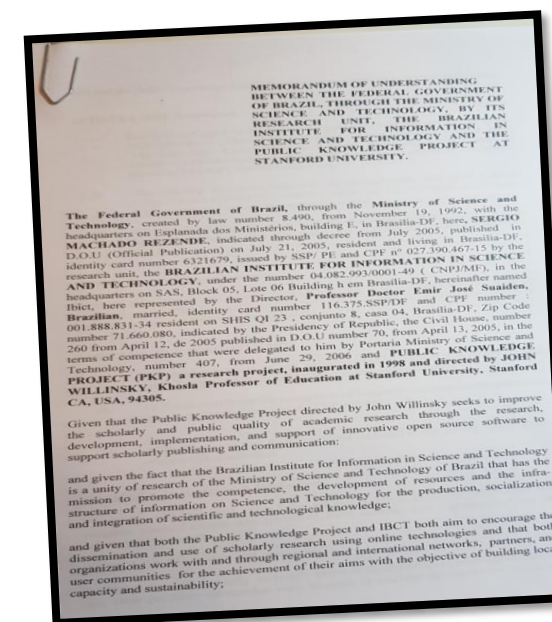
The screenshot shows a web browser window with the URL `euseer.ibict.br/index.php/iiouseer/2euseer`. The page features a blue header with the text "II EUSEER Encontro Nacional de Usuários do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas". Below the header, there is a navigation menu with links: CAPA, SOBRE, ACESSO, CADASTRO, PESQUISA, CONFERÊNCIAS ATUAIS, NOTÍCIAS, and PORTAL DO SEER. The main content area displays "II EUSEER - 2012" and "BRASÍLIA, DF" followed by the dates "JUNHO 13, 2012 – JUNHO 15, 2012". A sidebar on the right contains a login section with fields for "Login" and "Senha", a "Lembrar de mim" checkbox, and an "Acesso" button. Below the login section, there is a "NOTIFICAÇÕES" section with links for "Visualizar", "Assinar / Cancelar assinatura de notificações", and a "CONTEÚDO DA CONFERÊNCIA" section with a search bar and a "Pesquisar" button.

A Rede LOCKSS do IBICT

A rede Cariniana adotou o sistema LOCKSS como um processo ativo de preservação onde cópias são validadas automaticamente em diferentes locais.



Como uma rede de serviços de preservação digital distribuída, a Cariniana está comprometida com a cooperação nacional e internacional para a promoção efetiva da pesquisa e práticas de preservação da informação científica e tecnológica no Brasil.





Uma iniciativa consorciada

A rede Cariniana organiza projetos e serviços de preservação digital colaborativos, que possibilitem a expansão da oferta de soluções de preservação de documentos digitais produzidos por instituições de ensino e pesquisa no Brasil.

Centrando-se no cumprimento dos requisitos funcionais que permitam a preservação e custódia real desses acervos, os serviços da Rede seguem os padrões relevantes estabelecidos internacionalmente e as melhores práticas para definições de acesso, arquivamento e disseminação de documentos digitais preservados.

Uma iniciativa consorciada

Os resultados das avaliações técnicas dos processos tecnológicos e de gestão da preservação digital, numa realidade nacional de infraestrutura de informação direcionam as ações colaborativas obedecendo a padrões de interoperabilidade e custódia responsável de documentos digitais.



Uma iniciativa consorciada

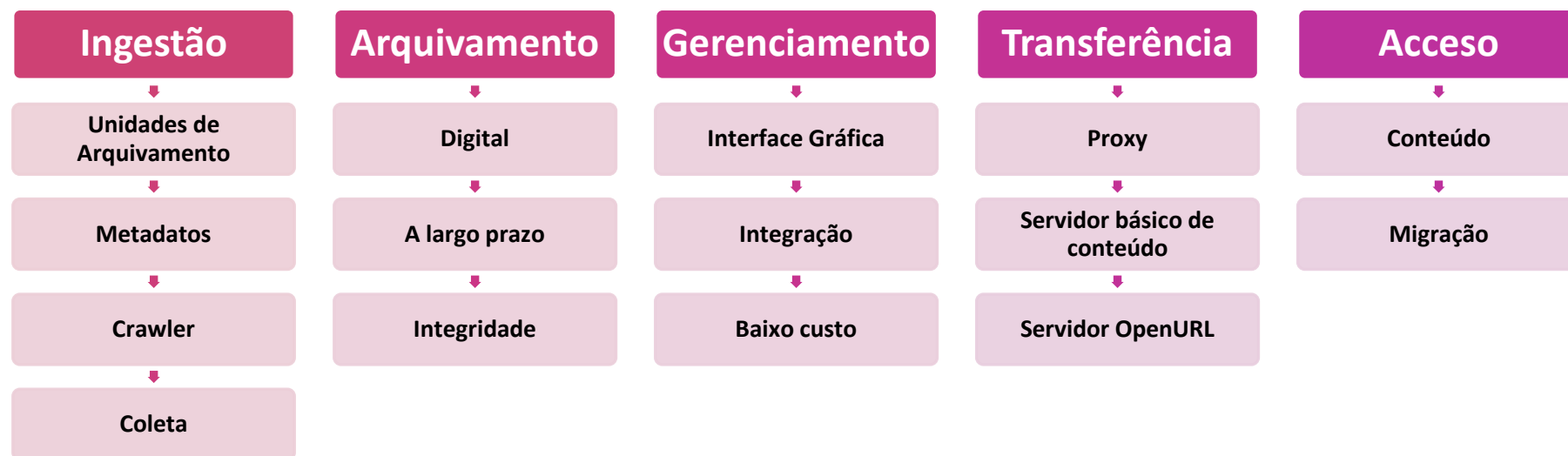
Preserva mais de 1.000 periódicos de acesso aberto na plataforma *Open Journal Systems* (OJS)

Integrando o LOCKSS a repositórios e outros sistemas de preservação:

- Dspace
- Archivematica
- Dataverse
- AtoM



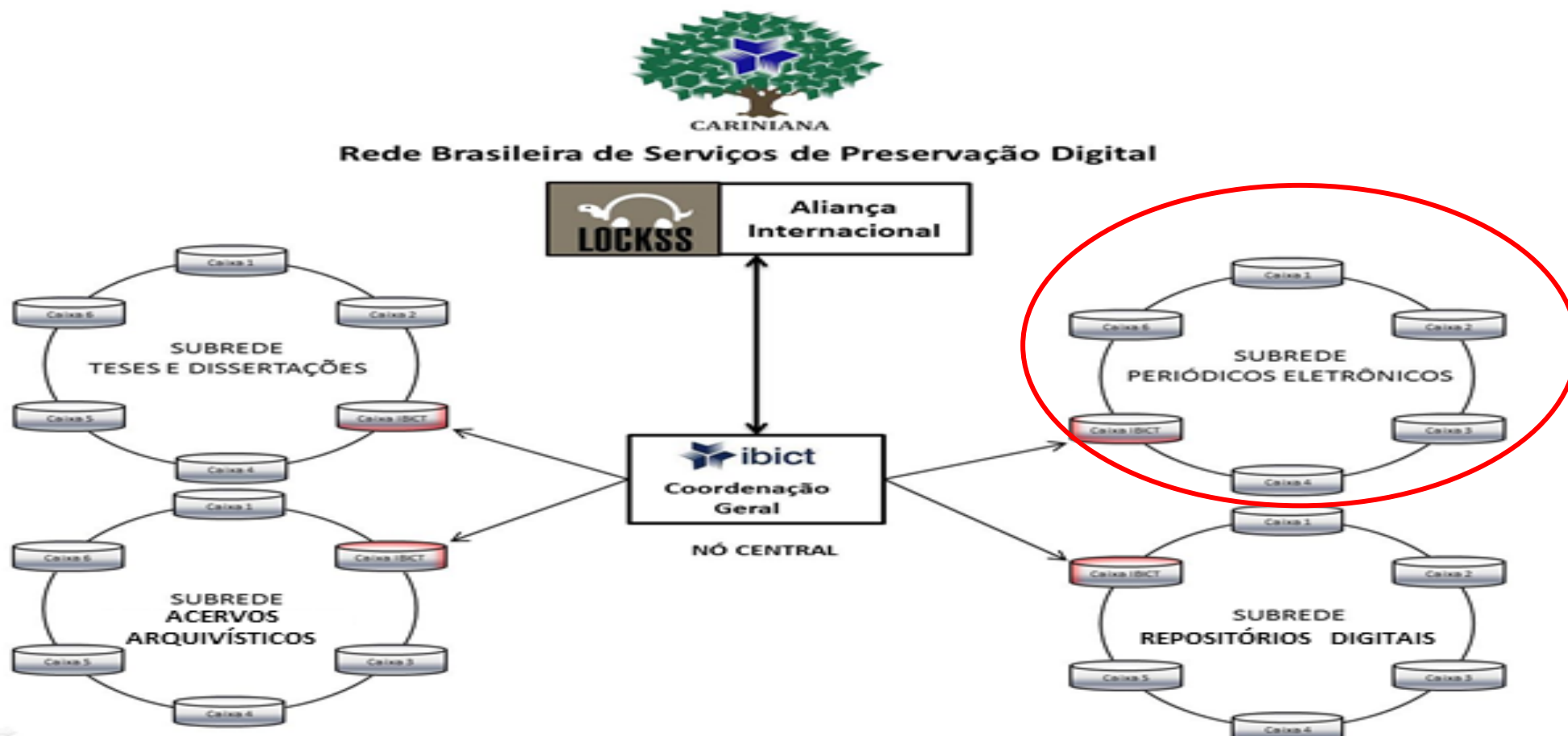
A Rede LOCKSS do IBICT



A Rede LOCKSS do IBICT



A Sub Rede de Periódicos Preservados



A Sub Rede de Periódicos Preservados

TERMO DE RESPONSABILIDADE E AUTORIZAÇÃO

Pelo presente TERMO DE RESPONSABILIDADE E AUTORIZAÇÃO, _____ (nome do responsável pela revista) RG nº _____ ocupante do cargo efetivo de _____ do quadro da _____ (nome da instituição) autorizo a preservação digital da(s) revista(s) _____ no serviço de preservação de publicações brasileiras da Rede Cariniana do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT, pelo período de 5 anos, a contar da data de assinatura do presente Termo. Assumo voluntariamente os seguintes compromissos:

- 1) Encaminhar dados atualizados da revista para a Coordenação da Rede Cariniana a cada novo volume da revista publicado na Internet.
- 2) Informar quando houver mudanças técnicas na instalação da revista, como migrações de versão do OJS ou de endereço.
- 3) Caso houver necessidade de envio de cópias dos volumes preservados, enviarei solicitação com justificativa oficial da instituição.
- 4) Estar ciente que, o serviço não envolve recursos financeiros de ambas as partes e que os conteúdos digitais armazenados não serão acessados sem autorização da minha instituição.
- 5) Atender aos convites para participação de reuniões técnicas ou eventos da área de preservação digital de periódicos promovidos pela Coordenação da rede Cariniana do Ibiict.
- 6) Divulgar a logo do serviço de preservação da rede Cariniana no portal e na revista preservada na Rede.

A Sub Rede de Periódicos Preservados

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
INSTITUIÇÃO	NOME DA REVISTA	ISSN	E-ISSN	PLUGIN	URL	IDENTIFICADOR DA REVISTA	ANOS	VOLUMES	DATA DE ASSINATURA DO TERMO	TELEFONE PARA CONTATO	EMAIL PARA CONTATO	REGIÃO	NOME DO CONTATO	OBSERVAÇÃO

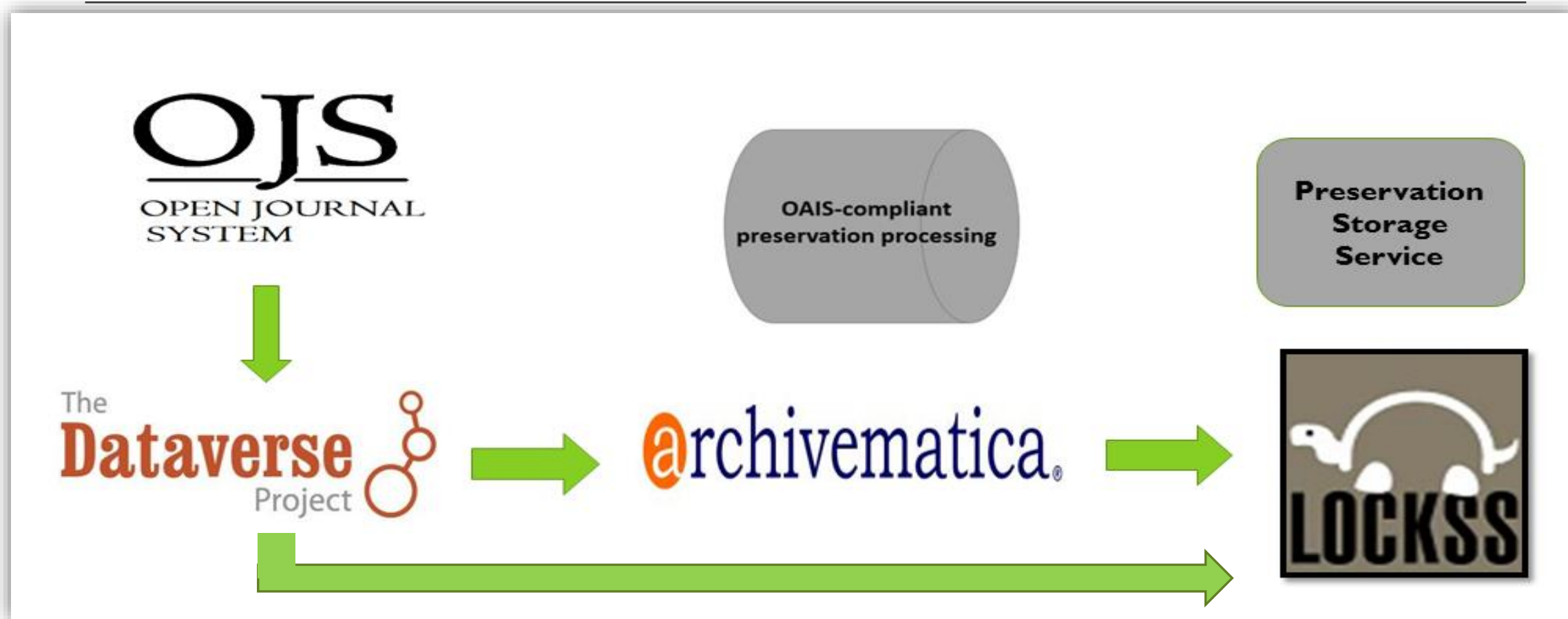


Cariniana

A Sub Rede de Periódicos SciELO



Preservação de Dados Científicos



4. Recomendações



Portais Institucionais de Universidades **utilizadores do OJS** (a partir da versão 3x) façam a habilitação pela galeria de plugins, a habilitação do **plugin de preservação no PKP PN** e ativem o **termo de serviço**.

Não façam apenas o **backup** de seus **periódicos** da forma tradicional, mas que ingressem em alguma **rede de preservação**, além da **PKP PN** do **OJS**.

Deixar disponível no site da revista, a **política de arquivamento e preservação digital**, facilitando a **verificação pelos indexadores**.

4. Recomendações



A preservação deve ser um processo **central no processo editorial**.

A preservação digital deve ser parte integral de **todos** os projetos digitais da instituição.

Ter um **Comitê local** que coordene a preservação digital.

Ela deve **ser incluída na missão** da instituição.

Seguir um **plano de preservação** digital institucional.

Com antecipação de **riscos**.



obrigado



Gildenir Carolino Santos

- Gestor do Portal de Periódicos Eletrônicos Científicos da Universidade Estadual de Campinas
- Docente *Content Mind* do Curso de Fontes de Indexação para Periódicos Científicos
- Editor da Revista Brasileira de Preservação Digital [RBPD]
- E-mail: gilddenir@unicamp.br



Miguel Angel Márdero Arellano

- Coordenador da Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital – Cariniana do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
- Membro do Standing Committee of Preservation and Conservation da IFLA
- Editor da Revista Brasileira de Preservação Digital [RBPD]
- E-mail: miguel@ibict.br



Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual CC BY-NC-SA