



# I Sinpred

Seminário Internacional de Preservação Digital 7 a 9 de maio de 2014  
Brasília - DF

## RELATÓRIO DAS REUNIÕES DO I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PRESERVAÇÃO DIGITAL

Brasília Imperial Hotel – DF

7 a 9 de maio de 2014

Brasília – DF  
2014

## **Comitê Organizador**

### **Equipe Cariniana**

Dr. Miguel Ángel Márdero Arellano, IBICT, Brasil

Alexandre Faria de Oliveira, IBICT, Brasil

Arthur Heleno Lima R. S., IBICT, Brasil

Fernanda Weschenfelder, IBICT, Brasil

Raquel Tavares D'Ávila, IBICT, Brasil

Valéria Gameleira da Mota, IBICT, Brasil

### **Coordenação Geral**

Dr. Miguel Ángel Márdero Arellano, IBICT, Brasil

Valéria Gameleira da Mota, IBICT, Brasil

Sonia Araújo de Assis Boeres, Universidade de Brasília, Brasil

### **Comitê Administrativo**

Mirian Ribeiro, ABDF, Brasil

### **Comitê de Informática e Programação Visual**

Alexandre Faria de Oliveira, IBICT, Brasil

Ramon Martins Sodoma da Fonseca, IBICT, Brasil

Valéria Gameleira da Mota, IBICT, Brasil

### **Comitê de Apoio Institucional**

Ricardo Rodrigues, IBICT, Brasil

Daniele Alves da Silva, IBICT, Brasil

### **Relatores**

Fernanda Weschenfelder, IBICT, Brasil

Sonia Araujo de Assis Boeres, Universidade de Brasília, Brasil

### **Representantes Parceiros Integrais**

Guilherme Ataíde, UFPB, Brasil

Dr. Gildenir Carolino Santos, UNICAMP, Brasil

Débora Floriano Dimussio, UFSM, Brasil

Lídia Brandão Toutain, UFBA, Brasil

Mariza Leal de Meirelles do Coutto, USP, Brasil

Victoria Reich, Stanford University, LOCKSS, USA

### **Comitê Científico**

Sonia Araujo de Assis Boeres, Universidade de Brasília, Brasil

Sr. Laerte Pereira da Silva Junior, Brasil

Dr. Ricardo Medeiros Pimenta, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), Brasil

Dr. Rodrigo Rabello da Silva, Brasil

Dr. Murilo Bastos da Cunha, UnB, Brasil

Dra. Maria de Fátima Tavares, Ibict, Brasil

Dra. Laura Vilela Rodrigues Rezende, UFG, Brasil

Dr. Gildenir Carolino Santos, UNICAMP, Brasil

Dr. Francisco Assis Noberto Galdino, UFRN, Brasil

Guilherme Ataíde, UFPB, Brasil

### **Representantes Regionais**

Dra. Laura Vilela Rodrigues Rezende, UFG, Brasil

Dr. Francisco Assis Noberto Galdino, UFRN, Brasil

Rafael Cobbe Dias, Grupo Uninter, Brasil

Magda Almada, FIOCRUZ, Brasil

Jetur Lima, MPEG, Brasil

## **Participantes do I SINPRED**

As inscrições do I Seminário tiveram início no dia 24 de fevereiro de 2014 e encerraram-se no dia 9 de maio, no site do evento:

<http://sinpred.ibict.br/index.php/sem1/sinpred/schedConf/overview>

Para participar do Seminário, os participantes se dividiram em dois tipos: Convidados da Rede Cariniana e Público Geral. Os convidados da Rede Cariniana eram isentos da taxa de inscrição e o Público Geral deveriam pagar uma taxa de R\$100,00, através de um depósito online na conta da Associação de Bibliotecários do Distrito Federal – ABDF.

### **Total de Inscritos no Site de Conferência**

- Usuários: 190
- Leitores: 189

### **Total de Submissão de Pôsteres:**

- Submissão: 34
- Apresentados: 27

### **Total de Inscritos no Seminário**

- **Convidados da Rede Cariniana – Isentos de Taxa**
  - ✓ Total: 64
- **Convidados da Rede Cariniana – Com hospedagem Incluída**
  - ✓ Total: 28
- **Público Geral – taxa de R\$ 100,00**
  - ✓ Total: 80

Todos os participantes receberam uma pasta com material do Seminário. Bolsa do SINPRED, contendo:

- Bloco de Anotações;
- Caneta;
- Camiseta do Evento;
- Programação do Evento;
- Folder da Rede Cariniana;
- Folders de produtos do IBICT.

## Sumário

Reunião de Parceiros Integrais – Documentação

Reunião de Parceiros Integrais – Infraestrutura

Reunião de Colaboradores Individuais

Reunião Técnica de Infraestrutura - LOCKSS - Parceiros Integrais

Reunião Técnica de Publicações - PKP

Reunião de Representantes Regionais

Reunião Técnica de Infraestrutura - LOCKSS - Reunião Geral

Reunião Técnica de Publicações - PKP

---

## Relatório das Reuniões do I SINPRED – 07 a 09 de Maio de 2014

**08h30min** - III Encontro Nacional da Rede de Serviços de Preservação Digital

Reunião de Parceiros Integrais – Documentação

**Mesa:** Miquel Angel Mardero Arellano – Coordenador da Rede Cariniana

Cristiane Feliz – Cristiane Félix – Área responsável pela formalização do Acordo de Cooperação Técnica / Ibict

Valéria Gameleira da Mota – Rede Cariniana

**Participantes:** Representantes Regionais e Públicos em Geral.

**Elaborado por:** Valéria Gameleira da Mota e Cristiane Félix

**Assunto:** Documentação da Rede Cariniana e Acordo de Cooperação Técnica

### 1ª Parte

Na reunião com os Parceiros Integrais sobre documentação iniciou-se com o Relato da Bolsista Valéria Gameleira da Mota, sobre as modificações no documento – Acordo de Cooperação Técnica no II Encontro da Rede Cariniana de Parceiros Integrais. Sendo elas:

- Retirada da Cláusula d
- Inclusão do Item j:

### 2ª Parte

Para esta reunião foi convidado um colaborador da área responsável pela formalização dos Acordos de Cooperação Técnica nacionais no IBICT para elucidar questões referentes à formalização da parceria entre o IBICT e as Universidades. A colaboradora Cristiane Félix, no primeiro dia de reunião, abordou os seguintes tópicos, a saber:

- Definição jurídica do instrumento adotado pelo IBICT para a formalização das parcerias;
- Estrutura do instrumento (Acordo de Cooperação Técnica);

- Relação de documentos necessários para a formalização do ACT;
- Tramitação interna para a formalização do ACT; e
- Andamento dos acordos.

### **3ª Parte**

Foi passada a todos uma lista de documentos já produzidos pela Cariniana, para auxiliar os parceiros.

- Manual de Preenchimento da Tabela de Periódicos
  - Manual do Usuário - SEER
  - Manual de Instalação LOCKSS – Português
  - Guia da Interface Administrativa LOCKSS
  - Guia de Preservação Digital de Periódicos Eletrônicos da Rede Cariniana
  - Guia para Colaboradores da Rede Cariniana
-

## **Relatório das Reuniões do I SINPRED – 07 a 09 de Maio de 2014.**

Dia 07 de Maio de 2014 – Reuniões Técnicas

**10h15min** - Reunião de Parceiros Integrais – Infraestrutura

**Mesa:** Alexandre Faria – Rede Cariniana / Arthur Heleno – Rede Cariniana / Miguel Arellano.- Rede Cariniana

**Participantes:** Parceiros Integrais

**Elaborado:** Arthur Heleno Lima R. de Souza

Discutiu-se a infraestrutura implantada na rede, apresentando dados e números sobre periódicos. Discutiu-se sobre outras redes privadas LOCKSS do projeto Cariniana, como a dos repositórios D-Space. Após apresentar a infraestrutura para os participantes, foi aberta a sessão de perguntas. Foi discutido sobre armazenamento e a estrutura da rede, e então finalizado a reunião.

---

**14h00min** - Reunião Técnica de Infraestrutura e Publicações

**Reunião:** Mark Jordan – PKP / Ramon Martins – IBICT / Randy Kiefer – Diretor Executivo CLOCKSS / Thib Guicherd-Callin – Engenheiro de Software/ LOCKSS

**Participantes:** Parceiros integrais

**Elaborado:** Arthur Heleno Lima R. de Souza

A reunião técnica de infraestrutura e Publicações para parceiros integrais foi estruturada como mesa redonda, embora com a maioria das perguntas e discussões direcionadas aos convidados internacionais presentes enquanto Ramon fazia a tradução e adaptação. Foram discutidos elementos da ferramenta LOCKSS, suas possibilidades e limitações, e Thib deixou exposta a capacidade do software preservar qualquer objeto digital, independente de qual seja. O LOCKSS-o-Matic também se tornou tema de uma das discussões, e Mark

explicou os objetivos da ferramenta: Facilitar a gerência e administração de PLNs através de uma interface amigável para popular dados do Props Server e automatizar preservação de objetos digitais em repositórios da PKP. Outra das importantes discussões realizadas na reunião foi sobre a estrutura de uma das mais famosas PLNs do mundo, o CLOCKSS. A arquitetura 5-12 foi exposta por Randy, na qual 5 caixas LOCKSS coletam e verificam os dados e só então repassam para outras 12 caixas isoladas. Após esgotar as dúvidas dos parceiros, a reunião foi dada como encerrada.

---

**14h00min** - Reunião Técnica de Representantes Regionais

**Reunião:** Miguel Angel Mardero Arellano – Coordenação da Rede Cariniana

**Participantes:** Representantes Regionais

**Elaborado:** Miguel A. M. Arellano

A reunião técnica dos Representantes Regionais aconteceu no auditório principal do evento e contou com a participação do público formado por representantes das instituições parceira e público geral. Foram analisadas as possibilidades de estabelecimento de ações junto às instituições parceiras, com o intuito de acompanhar o desenvolvimento de ações de preservação digital no Brasil. Teve especial atenção a preocupação dos responsáveis pelas bibliotecas das universidades públicas presentes a preservação do acesso aos periódicos do Portal da CAPES. Não foi confirmada a ação de preservação digital que dita instituição estaria realizando junto ao Programa CLOCKSS. Assim como também, foi reconhecida a importância da preservação das coleções de periódicos que as próprias instituições pagam para ter acesso. Os gastos com esse tipo de subscrição são altos e sem garantia de preservação a longo prazo. Foi decidido que seria feito um levantamento junto a UnB e a UFG dos gastos efetuados anualmente com este tipo de acervo. Uma atividade que foi solicitada aos representantes foi o levantamento dos repositórios DSpace em cada região e a confirmação da quantidade de periódicos no OJS existente. A apresentação da rede Cariniana para possíveis parceiros integrais também foi comentada e decidiu-se que essa será uma ação em colaboração com os parceiros da Rede.

---

## **16h15min** - Reunião Técnica de Infraestrutura

**Mesa:** Arthur Heleno – Rede Cariniana / Thib Guicherd-Callin. - Engenheiro de Software/  
LOCKSS

**Participantes:** Público geral

**Elaborado:** Arthur Heleno Lima R. de Souza

A reunião técnica de infraestrutura iniciou-se com Arthur explicando para o público geral da reunião sobre do que se trata uma caixa LOCKSS, redes privadas LOCKSS e o motivo geral da reunião. Após a introdução, os participantes começaram a tirar dúvidas e discutir sobre o assunto. Percebeu-se uma evolução nas discussões, e que em pouco tempo o público geral estava bem interessado e discutindo assuntos avançados sobre infraestrutura e a ferramenta LOCKSS em si. Um dos tópicos mais importantes que foi discutido foi sobre um processo do LOCKSS chamado “Migration on Acess”. Thib explicou sobre obsolescência digital e a proposta da equipe de Stanford de garantir o acesso a longo prazo sem que prejudique os atributos de integridade e autenticidade, migrando o objeto digital apenas no momento do acesso, mantendo os bits preservados intactos. Após esgotar as dúvidas dos participantes, a reunião foi dada como encerrada.

## **Relatório das Reuniões do I SINPRED – 07 a 09 de Maio de 2014.**

Dia 07 de Maio de 2014 – Reuniões Técnicas

**14 hrs** – III Encontro Nacional da Rede de Serviços de Preservação Digital – Reunião de Colaboradores Individuais

**Mesa:** Miquel Angel Mardero Arellano – Coordenador da Rede Cariniana

Fernanda Weschenfelder – Rede Carinina

**Participantes:** Coordenadores dos Grupos de Pesquisa, Colaboradores Individuais e Público Geral.

**Assunto:** Relatório da Reunião de Colaboradores Individuais da Rede Cariniana.

**Elaborado por:** Fernanda Weschenfelder e Sonia Boeres.

No dia 7 de maio de 2014, no Brasília Imperial Hotel, localizado no Setor Hoteleiro Sul – SHS, Quadra 3, Bloco H, em Brasília, houve o III Encontro Nacional da Rede Cariniana. Às 14hrs do mesmo dia ocorreu a reunião dos colaboradores individuais da Rede Cariniana.

No Encontro estavam presentes apenas sete coordenadores dos doze líderes de cada grupo de pesquisa, além de alguns colaboradores individuais que já fazem parte da Rede e os que estavam presentes como ouvintes e interessados. Na ocasião cada um foi apresentado nominal e individualmente pelo Dr. Miguel Arellano, presidente da mesa, após o que um por vez passou a expor, resumidamente, o tipo de colaboração que tem dado à rede Cariniana, falando de seus projetos em andamento e seus respectivos grupos de pesquisa. Também foram apresentados os projetos que foram submetidos como pôsteres para o Sinpred.

O presidente da mesa sugeriu, então, que cada coordenador discutisse com o(s) autor(es) dos pôsteres pertinentes ao seu tema de pesquisa.

A reunião seguiu seu roteiro sendo encerrada às 16hrs como previsto no cronograma.

## Relatório das Reuniões do I SINPRED – 07 a 09 de Maio de 2014.

Dia 07 de Maio de 2014 – Reuniões Técnicas

**16h00min:** III Encontro Nacional da Rede de Serviços de Preservação Digital

Reunião Técnica de Publicações – PKP  
Mark Jordan - Public Knowledge Projectde

**Mesa:** Mark Jordan - Public Knowledge Projectde

**Participantes:** Ramon, Alexandre Oliveira, representantes Regionais e Público em Geral.

Mark se apresentou. Falou sobre todos os produtos do PKP: OJS (Open Journal Systems), OMP(Open Monograph Press),OCS(Open Conference Systems) e OHS(Open Harvester Systems).

MARK disse: OJS é um sistema de gerenciamento e publicação de revistas que tem sido desenvolvido pelo Public Knowledge Project através de seus esforços financiados pelo governo federal para expandir e melhorar o acesso à pesquisa. Falou ainda que, esta sendo desenvolvido uma versão nova voltada para a preservação no LOCKKS automaticamente, utilizando um plugin específico que verifica se a revista atende alguns requisitos mínimos previstos nos termos e acordos do PKP para serem preservados na PLN PKP.

Algumas perguntas foram realizadas dentre elas sobre o OMP e OJS:

Perguntaram sobre os problemas que OMP tem, se ele terá uma versão estável e confiável e se será possível preservar o conteúdo armazenado nele.

R: Ele falou que sim, eles já sabem dos problemas do OMP, confirmou que realmente ele tem muitos problemas e disse que estão trabalhando para resolver todos esses problemas.

Quais serão os requisitos necessários que a revista terá para entrar na PLN PKP?

R: Ele falou que os requisitos ainda não foram definidos, mas em breve estaram nos termos e acordos da PLN PKP.

Esse serviço será pago?

R: Ele disse que ainda não tem essa informação que eles ainda estão analisando.

Quando que o PKP vai lançar uma versão estável do OMP?

R: ele disse que em breve irá sair uma versão mais estável e que eles estão trabalhando nisso.