

Relatório de Participação em Evento da Rede Cariniana



Elaboração

**Gildenir Carolino Santos
(UNICAMP)**

Colaboração

**Miguel A. Márdero Arellano
(IBICT)**

**UNICAMP/SBU/ PPEC
IBICT**

19-3521-6729

e-mail: ppec@unicamp.br

31/08/2015

Resumo:

Este documento tem como objetivo fornecer um panorama sobre o que foi apresentado no 5º Seminário de Informação na Internet e no 2º Seminário Internacional de Preservação Digital, destacando a reunião realizada com os parceiros integrais da Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital Cariniana.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	2
1.1	Temas abordados no SIIN.....	2
1.2	Temas abordados no SINPRED.....	2
2	QUADRO DOS PAINÉIS APRESENTADOS NOS EVENTOS.....	4
3	RELATO SOBRE O IV ENCONTRO DA REDE CARINIANA.....	6
3.1	Reunião do IBICT com parceiros estrangeiros.....	7
3.2	Novos produtos e serviços (Cariniana).....	9
3.3	Ações dos Grupos de pesquisa da Rede Cariniana.....	9
3.4	Ações e dados estatísticos referentes ao Relatório 2014–2015.....	9
3.5	Projetos de pesquisa.....	10
3.6	Desenvolvimento de Produtos e Serviços	10
3.7	Relatório 2014-2015.....	10
3.8	Novo plano de trabalho 2015-2016.....	10
4	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	11
	ANEXOS.....	12

5° Seminário sobre Informação na Internet (SIIN)
2° Seminário Internacional de Preservação Digital (SINPRED)

1 INTRODUÇÃO

Entre os dias 3 e 6 de agosto de 2015 foram realizados em Brasília dois eventos simultâneos, sob a coordenação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT): O 5° Seminário sobre Informação na Internet (SIIN) e o 2° Seminário Internacional de Preservação Digital (SINPRED).

Os dois eventos representam a soma dos esforços do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do IBICT no sentido de promover ações que levem ao melhor uso das tecnologias de informação e internet por parte dos cidadãos brasileiros.

O Seminário sobre Informação na Internet é um evento realizado pelo IBICT a cada dois anos e tem discutido, em cada versão, assuntos relevantes relacionados ao uso técnico, científico, educacional, cultural e social da Internet, principalmente no Brasil.

Nesse 5° SINN foram analisados os aspectos relativos à Internet no Brasil, bem como as políticas que interferem no seu desenvolvimento, modernização e uso.

1.1 Os temas abordados no SIIN foram:

- Internet: Direitos Autorais;
- Lei da Informática;
- Internet e TV Digital Interativa;
- Informação e Privacidade.

O SINPRED, por sua vez, tem como objetivo discutir a preservação digital e difundir o uso de tecnologias para arquivamento de documentos eletrônicos em longo prazo na internet. Sua primeira versão, realizada em maio de 2014, foi promovida pela Rede Brasileira de Preservação Digital, a Rede Cariniana, ligada ao IBICT. Além disso, o SINPRED, objetiva promover o intercâmbio de informações e experiências entre os parceiros e usuários, de modo a fortalecer a preservação digital em todas as regiões do país e da América Latina, difundindo o uso completo de tecnologias, assim como a verificação das possibilidades de novos serviços oferecidos pela Rede.

1.2 Os temas abordados no SINPRED foram:

- Iniciativas de Preservação Digital;
- Política de Preservação Digital;
- Curadoria Digital e Arquivamento Eletrônico;
- Tecnologias de Preservação Digital.

A grade de programação contou com a participação de inúmeros especialistas de diversas áreas, tanto para o 5º Seminário como para o SINPRED, conforme apontado abaixo através dos painéis e dos debatedores que atuaram nos dois eventos. Vale destacar que dos 12 painéis¹, quatro eram voltados exclusivamente para o debate sobre preservação digital.

¹ As apresentações encontram-se no site: <http://eventos.ibict.br/index.php/ssin/ssin>

2 QUADRO DOS PAINÉIS APRESENTADOS NOS EVENTOS

PAINEL 1 – NOVOS RUMOS DA INTERNET

Moderador – Nelson Simões da Silva	RNP (Brasília)
Painelista 1 – Emir Suaiden	UnB (Brasília)
Painelista 2 – Michael Stanton	RNP (Rio de Janeiro)

PAINEL 2 – MARCO REGULADOR DA INTERNET

Moderador – Marcelo Bechara	Agência Nacional de Telecomunicações (Brasília)
Painelista 1 – Marcos Dantas Loureiro	Comitê Gestor da Internet Brasil
Painelista 2 – Danilo Doneda	Fac.Direito/UFRJ (Rio de Janeiro)

PAINEL 3 – INTERNET E DIREITOS AUTORAIS

Moderador – Bianca Amaro de Melo	IBICT (Brasília)
Painelista 1 – Marcos Alves de Souza	Ministério da Cultura (Brasília)
Painelista 2 – Sérgio Branco	ITS Rio (Rio de Janeiro)

PAINEL 4 – INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO DIGITAL

Moderador – Miguel A.Mardero Arellano	IBICT (Brasília)
Painelista 1 – Fabiano Couto C. Silva	FURG (Rio Grande, RS)
Painelista 2 – Ricardo M. Pimenta	IBICT (Rio de Janeiro)

PAINEL 5 – POLÍTICAS DE INFORMAÇÃO: ABERTURA E CONTROLE

Moderador – Sarita Albagli	IBICT (Rio de Janeiro)
Painelista 1 – Henrique Parra	UNIFESP (São Paulo)
Painelista 2 – Sérgio Amadeu Silveira	UFABC (Santo André)

PAINEL 6 – POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO

Moderador – Sonia Araújo A. Boeres	UnB (Brasília)
Painelista 1 – Peter Burnhill	University of Edinburg (Escócia)
Painelista 2 – Ernesto Carlos Bode	CEDI- Câmara dos Deps. (Brasília)

PAINEL 7 – TV DIGITAL

Moderador – André Barbosa	Empresa Brasil de Comunicação (Brasília)
Painelista 1 – Júlio Bertolotti	Universidad Nacional de Tres de Febrero (Argentina)
Painelista 2 – Cosette Castro	UCB (Brasília)

PAINEL 8 – CURADORIA DIGITAL E ARQUIVAMENTO ELETRÔNICO

Moderador – Laura Rezende	UFG (Goiânia)
Painelista 1 – Rafael Cobbe Dias	Grupo Uninter (Curitiba)
Painelista 2 – Carlos Augusto S. Ditadi	Arquivo Nacional (Rio de Janeiro)

PAINEL 9 – DADOS DE PESQUISA E CURADORIA DIGITAL

Moderador – Lena Vânia Pinheiro	IBICT (Rio de Janeiro)
Painelista 1 – Pedro Luiz Pizzigatti	Data One (São Paulo)
Painelista 2 – Luana Farias Sales	Instituto Engenharia Nuclear (Rio)

PAINEL 10 – TECNOLOGIAS DE PRESERVAÇÃO DIGITAL

Moderador – Miguel A.Mardero Arellano	IBICT (Brasília)
Painelista 1 – Ricard de la Vega	Cons. Serviços Univer. Catalunha (Espanha)
Painelista 2 – Cristina Azorín	Espanha

PAINEL 11 – OS DESAFIOS DAS FINANÇAS DIGITAIS

Moderador – Leonardo Lazarte	IBICT (Brasília)
Painelista 1 – Sueli Mara Ferreira	USP (São Paulo)
Painelista 2 – Ruy Guerra de Queiroz	UFPE (Recife)

PAINEL 12 – EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA E A INTERNET ATUAL

Moderador – Fredric Litto	ABED (São Paulo)
Painelista 1 – Claudia Cristina Muller	ENAP (Brasília)
Painelista 2 – Eric S. Rabkin	University of Michigan (EUA)

Legenda: Os painéis 4, 6, 8 e 10 foram relativos à preservação digital.

3 RELATO SOBRE O IV ENCONTRO DA REDE CARINIANA

No dia 6 de agosto ocorreu o IV Encontro da Rede Cariniana, que foi dedicado a reuniões técnicas com representantes das 10 instituições parceiras da Rede, estudantes e pesquisadores do grupo de Estudos e Práticas de Preservação Digital, além dos representantes regionais.

O coordenador, Sr. Miguel A. Mardero Arellano deu as boas vindas aos participantes, distribuídos da seguinte forma:

- **Representantes instituições parceiras:** USP, UNICAMP, UFBA, UFG, UNB, UFPB, UFSM, UFRN, UFRGS, JBB, Lepidus Tecnologia;
- **Representantes de institucionais:** Arquivo Nacional;
- **Convidados estrangeiros:** EDINA, CSUC;
- **Colaboradores do Grupo de Pesquisa:** coordenadores, pesquisadores;
- **Público geral.**

Logo em seguida, o Coordenador deu início à reunião apresentando o funcionamento da rede e as subredes formadas pelas PLNs (Private Link Network), conforme apresentado abaixo:

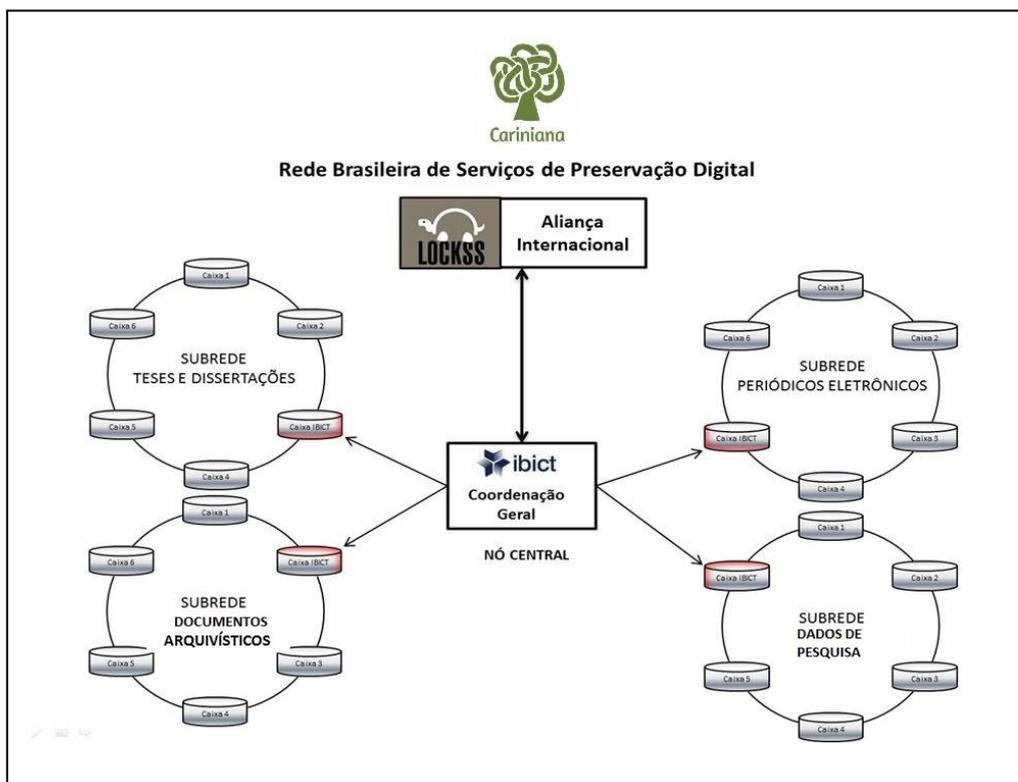


Figura 1 – Cariniana: Rede brasileira de serviços de Preservação Digital

Além das subredes formadas pelas PLNs, o coordenador também informou que o Projeto PKP já permitiu a criação da PLN dos periódicos no mundo que

utilizam a plataforma OJS – Open Journal System. Isso será um marco para as publicações científicas eletrônicas, visto que haverá uma rede exclusiva com todos os periódicos distribuídos no mundo de forma segura e preservável digitalmente, pois estarão também interconectados pelo LOCKSS.

Como dito anteriormente, nessa reunião tivemos a participação de convidados estrangeiros como Ricard de la Vega, gerente do Consórcio de Serviços Universitários da Catalunha (Espanha) e Peter Burnhill, diretor dos serviços de preservação digital da University of Edinburg (Escócia).

O coordenador passou a palavra para as Srtas. Valéria Gameleira e Cristiane Felix, integrantes da equipe da Rede Cariniana, que apresentaram um panorama da situação dos acordos técnicos entre o IBICT e os parceiros da Rede, apontando quem está com o acordo assinado e quais instituições ainda possuem pendências, como é o caso da UNICAMP, que está em fase de conclusão do seu acordo com o IBICT, conforme explicado pelo Sr. Gildenir, representante da Universidade no evento.

Em seguida, o coordenador apresentou o relatório sobre a Rede Cariniana referente ao período 2014-2015 aos participantes, relatando o que foi feito durante o período e os principais acontecimentos:

- Visitas técnicas;
- Workshops;
- Cursos técnicos;
- Palestras;
- Eventos;
- Reuniões técnicas;
- Diretório de Grupos de Pesquisa.

O coordenador deu a palavra ao Sr. Igor Dias Ferrer (analista de sistemas), responsável pela configuração das instalações LOCKSS da rede Cariniana, para que ele pudesse apresentar a situação de cada parceiro institucional em relação ao espaço em HD de sua caixa LOCKSS. Vale ressaltar que a situação da UNICAMP está muito boa, pois dos 887 Gb que possuímos, temos ainda livres 731 Gb.

O Sr. Miguel Arellano também mencionou que o LOCKSS foi auditado pela RLG – Research Library Group. Tal ação é muito importante para a visibilidade da Rede.

3.1 Reunião do IBICT com parceiros estrangeiros

O coordenador da Rede Cariniana relatou aos participantes que no dia 5 de agosto 2015, paralelamente ao evento, ocorreu, na sede do IBICT, a reunião com os convidados estrangeiros Peter Burnhill (EDINA - University of Edinburgh) e Ricard de la Vega (CSUC - Universidade de Barcelona) para verificar os que podem fazer juntos em parceira com a Rede.

→ O IBICT destacou como importantes os seguintes pontos de discussão:

- ISSN;
- NDLTD;
- OASISBR;
- PKP: OJS, OCS, OMP;
- DSPACE;
- LOCKSS: PLN.

→ Já o EDINA², um centro para a prestação de serviços digitais de excelência da Universidade de Edimburgo (Reino Unido) e financiado pelo JISC, possui um portfólio dinâmico com um grande número de projetos de pesquisa e desenvolvimento em curso, além de atualmente hospedar mais de 20 serviços nacionais, listados na página inicial do nosso site. O Sr. Peter relatou sobre a parceria que eles possuem com o ISSN, THE KEEPERS e LOCKSS.

→ Consorcio de Serviços Universitários da Catalunha (CSUC)

O Consórcio de Serviços Universitários da Catalunha (Espanha) possui uma rede de periódicos que utilizam o software OJS (Open Journal System), chegando a mais de 400 títulos. É a maior rede de periódicos OJS do mundo. Possuem também uma rede específica para preservação digital das dissertações e teses da Catalunha, e outros materiais de conteúdos digitais. Os pontos discutidos pelo CSUC nessa reunião foram:

- META ARCHIVES;
- DSPACE;
- OJS.

O coordenador enfatizou que a Rede Cariniana conta com novos serviços e produtos disponíveis aos membros parceiros e para a comunidade em geral, e que futuramente poderá firmar acordos de parcerias com o EDINA e o CSUC. Seria de grande valia o estreitamento de uma parceira internacional referente à preservação das dissertações e teses com o CSUC.

Dando prosseguimento à reunião, o coordenador destacou as parcerias integrais como a UnB, UFG, UFPB, USP, UFRN, UNICAMP, UFRGS e UFSM, bem como a entrada recente de colaboradores como o Jardim Botânico de Brasília (JBB) e a empresa particular Lepidus Tecnologia, representada pelo Sr. Diego Abadan, que colabora muito com o IBICT em relação às revistas.

Nessa direção, o coordenador também falou sobre política institucional e acordos com parceiros integrais, parceiros institucionais, acordos internacionais e projetos.

² Acesso: <http://edina.ac.uk/>

3.2 Enfatizou novos produtos e serviços (Cariniana), como:

- Bibliografia sobre Preservação Digital;
- Dicionário (wiki);
- Diretório;
- Preservação de dados de pesquisa (Dataverse);
- Preservação de teses e dissertações (Dspace);
- Preservação de acervos arquivísticos (AtoM e Archivematica);
- Preservação de acervos catalográficos (Pérgamo, Koha);
- Preservação de páginas Web (Heritrix);
- Serviço de Custódia de Periódicos Eletrônicos.

3.3 Na sequência foram apresentadas as ações dos Grupos de pesquisa da Rede Cariniana, com as indicações das linhas de pesquisa abaixo:

- Digitalização e GED;
- Big Data;
- Soluções Tecnológicas;
- Institucionalização da Memória;
- Periódicos Eletrônicos;
- Curadoria;
- Política;
- Teoria e Pesquisa;
- Patrimônio;
- Competências.

3.4 Em relação às ações e dados estatísticos referentes ao Relatório 2014–2015, o coordenador apresentou as seguinte informações:

- Total de participantes: 74
- Pesquisadores: 52 (20 doutores, 12 mestres, 12 graduados, 8 especialistas)
- Estudantes: 18 (4 graduados, 07 mestrados e 07 doutorandos)

- Pesquisadores estrangeiros: 03
- Técnicos: 01
- Total de instituições: 32

3.5 Projetos de pesquisa

- Projetos informados: 25
- Repositório de dados de pesquisa Dataverse
Preservação dos dados de pesquisa da Cariniana (Dataverse).

3.6 Desenvolvimento de Produtos e Serviços

- Serviços: 03
- Produtos: 07
- Atividades em andamento: 34

3.7 Relatório 2014-2015

Nesse momento foi dada a palavra a cada membro parceiro, para relatar sobre a sua atuação junto à Rede.

Em relação à UNICAMP, o Sr. Gildenir comentou que o endereço dos periódicos foi alterado, já que os mesmos estão no Portal de Periódicos desde Abril de 2015, e que ainda terão a URL alterada para os dados de preservação no LOCKSS/Cariniana.

O coordenador solicitou que cada um dos coordenadores dos subgrupos se posicionasse em relação à rede de pesquisa. Quem estava presente falou sobre o status de seu subgrupo.

3.8 Novo plano de trabalho 2015–2016

Novamente foi falado sobre o Plano de trabalho 2015-2016, informando aos parceiros que as sugestões e implementações deverão ser comunicadas assim que o coordenador disponibilizar o formulário para cada um dos membros.

Na oportunidade o Sr. Gildenir relatou que a UNICAMP também tem interesse em incluir na rede, além das teses e dissertações, suas obras raras.

Após todos falarem, o coordenador disse que encaminhará o formulário do plano de trabalho 2015-2016 para que as instituições parceiras possam apontar quais materiais estarão disponíveis para compor a Rede. Se todos os parceiros

integrantes concordarem com essa metodologia, poderemos indicar esses novos conteúdos digitais para assegurar a preservação.

Para o Plano de trabalho 2015-2016, o coordenador informou que contará com os colaboradores da rede Dríade para as seguintes linhas:

- Digitalização – Grupo Digitalizar para Preservar;
- Big Data – Dados Oceanográficos;
- Soluções Tecnológicas – Dataverse, AtoM, Archivematica;
- Institucionalização da Memória – Artigo, Resumo;
- Preservação de Periódicos;
- Curadoria;
- Desenvolvimento de novos Projetos de pesquisa para colaborar com a Rede.

Em relação ao Plano de trabalho 2015-2016 o coordenador relatou que encaminhará aos membros parceiros integrais solicitação para que possamos indicar quais os outros materiais de conteúdos digitais para inclusão na rede de preservação digital da Cariniana. Além dos periódicos, a sequência dos materiais a serem preservados seria: dissertações/teses e e-books, como vistos na figura 1. Ainda enfatizou que os parceiros devem informar quais seriam esses outros materiais de sua instituição a serem preservados.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O evento foi muito proveitoso para o enriquecimento e troca de informações com parceiros e profissionais empenhados em compartilhar saberes e conhecimentos.

Os trabalhos apresentados pelos palestrantes encontram-se disponíveis para download no site do evento, através do endereço: <http://eventos.ibict.br/index.php/ssin/index/pages/view/APT>

Algumas das palestras informadas no site foram gravadas em áudio na íntegra e, caso interessem, estão com o Sr. Gildenir.

Por último foi questionado onde seria o próximo encontro. O Sr. Gildenir informou que a UNICAMP tem interesse de que o próximo evento aconteça na sua cidade. O coordenador relatou que até dezembro encaminhará as propostas aos membros parceiros para decidirmos onde ocorrerá o encontro.

ANEXOS

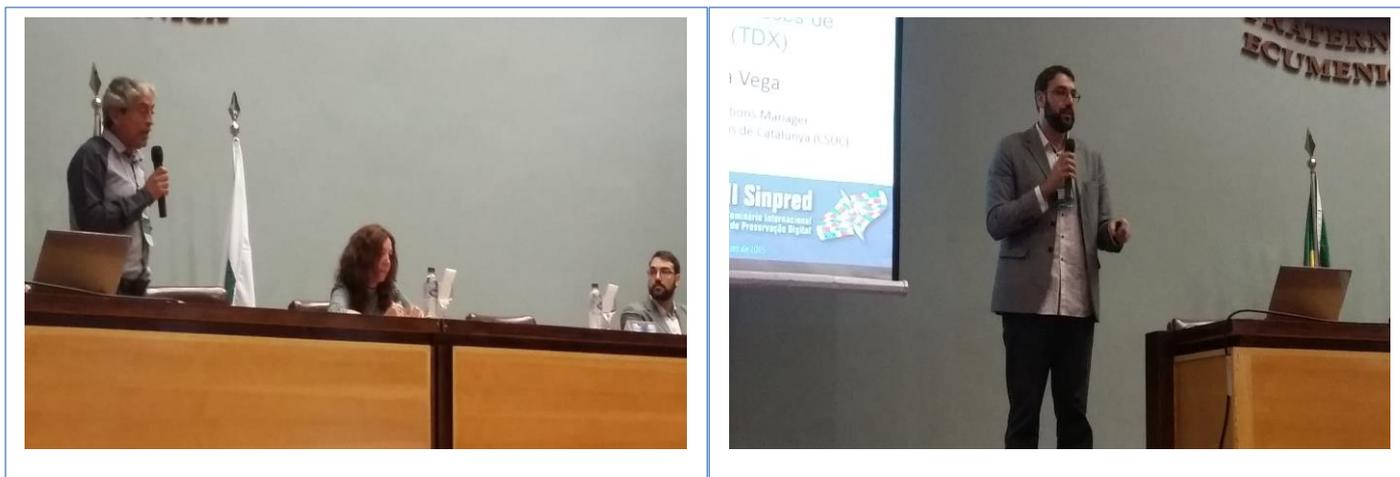


Figura 2 – Coordenador do SINPRED (Miguel) e Ricard de la Vega (CSUC) durante o evento

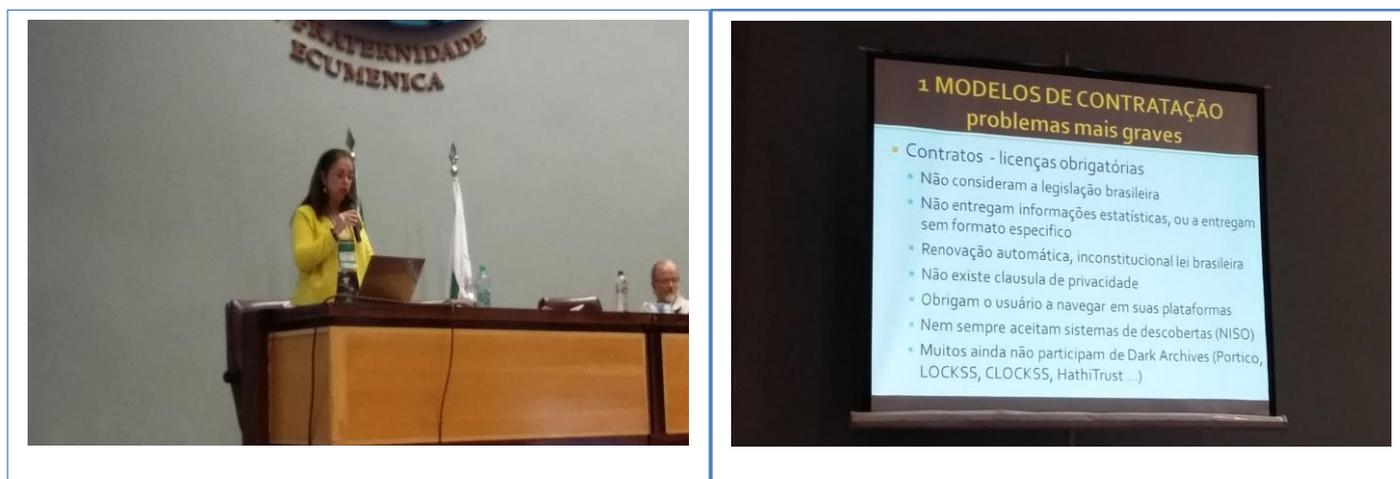


Figura 3 – Sueli Mara Ferreira apresentando os Desafios das Finanças Digitais durante o evento



Figura 4 – Participantes e o coordenador Miguel durante o IV Encontro da Rede Cariniana



Figura 5 – Fatima (Jardim Botânico de Brasília); Diego Abadan (Lepidus Tecnologia) e Cristina Felix (COPA-IBICT)



Figura 6 – Virgínia Bentes (UFC); Gildenir C. Santos (UNICAMP); Fabiano Couto da Silva (FURGS)



Figura 7 – Novamente Ricard de la Vega (CSUC); o bibliotecário Rafael Cobe (Uninter) e editor da revista Ciência da Informação Ramon Fonseca (IBICT)



Figura 8 – Final da reunião e almoço coletivo com os parceiros da Rede Cariniana