

PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA **POLÍTICA** **DE PRESERVAÇÃO DIGITAL** PARA O SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNICAMP (**SBU**)

Gildenir Carolino Santos

PPEC - 2019

e020004



| | |
|--|----|
| Resumo – Objetivo..... | 3 |
| Entendendo o Conceito de Preservação Digital..... | 4 |
| Missão do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP..... | 5 |
| Constituição do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP..... | 6 |
| PLANES – SBU..... | 7 |
| Atividades realizadas..... | 9 |
| Implantação dos Pacotes de Preservação segundo o Modelo OAIS.... | 10 |
| Próximos Passos..... | 11 |
| Considerações Finais..... | 12 |
| Contato..... | 14 |

Resumo – Objetivo

- Apresentar uma das ações da nova fase do **Planejamento Estratégico do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP** (PLANES-SBU) estimada para o período de 2017 a 2021. Trata-se do **Plano de Desenvolvimento da Política de Preservação Digital para o SBU** que está em andamento tendo como principais atividades realizadas: a preservação digital de periódicos, dissertações e teses, obras raras, bem como a implementação da memória da informação digital. Além disso, apresentaremos as parcerias efetivadas para o desenvolvimento e efetivação desse plano.

Entendendo o Conceito de PD

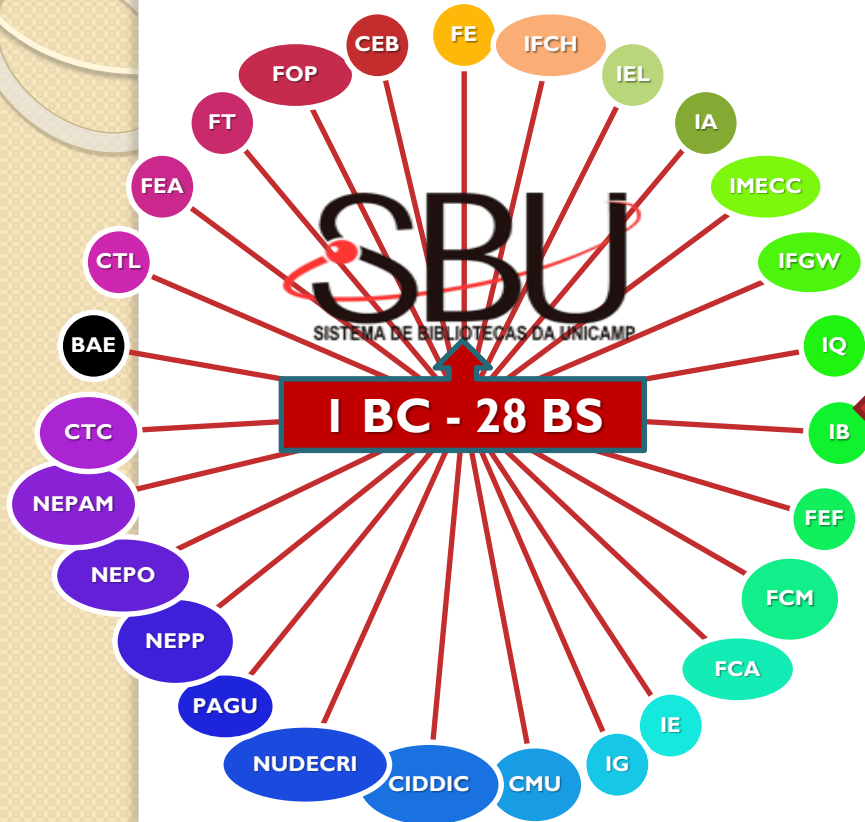
- Preservação digital (PD) *“refere-se aos mecanismos que permitem o armazenamento em repositórios de dados digitais, e garantem a perenidade dos seus conteúdos.”* (MÁRDERO ARELLANO, 2007).
- Para a State Library - New South Wales, a preservação digital pode ser definida como *“o conjunto coordenado e contínuo dos processos e atividades que garantem o armazenamento de longo prazo, livre de erros de informação digital, com meios para a recuperação e interpretação que abranjam a informação necessária, durante todo o tempo.”*

Missão do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP



A missão do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU) é prover informação, por meio de produtos e serviços de excelência para as atividades de ensino, pesquisa e extensão, garantido um ambiente de respeito à diversidade e à socialização.

Constituição do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP



As bibliotecas da UNICAMP têm assumido novas competências, visando o alinhamento de suas ações com os objetivos estratégicos da Universidade, a fim de fomentar as atividades de ensino e pesquisa de forma excelente. Nesse sentido, trabalham para prover serviços de informação qualificados, implantando novos instrumentos e possibilidades de acesso e uso de informações e ao conhecimento.

PLANES – SBU



Atualizado para 2017-2021



PLANES – SBU



Perspectiva: Processos

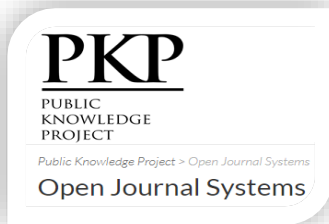
8 Objetivo Estratégico: Estabelecer políticas de segurança prédios

| Projetos / Ações Estratégicas | Indicadores |
|---|--|
| 8.1. Desenvolver política de preservação digital para o SBU | Custo estimado da não segurança |
| 8.2. Desenvolver programas de preservação dos acervos físicos | Custo estimado da não segurança |
| 8.3. Implantar diretrizes de segurança nas bibliotecas | Número de ocorrências; Números de ações implementadas; Custo estimado da não segurança |

Atualizado para
2017-2021

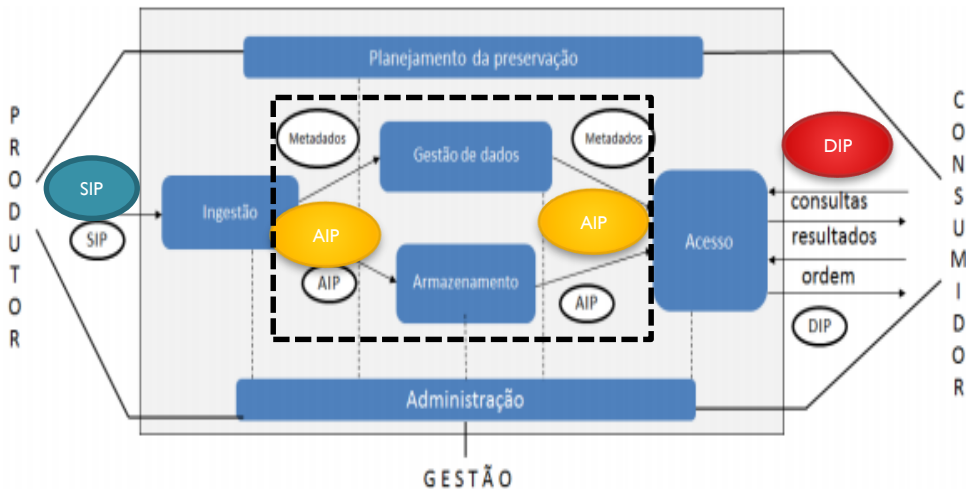
Atividades Realizadas

- Participação na Rede Brasileira de Preservação Digital Cariniana para preservação dos periódicos na plataforma OJS.
- Parcerias:



Implantação dos Pacotes de Preservação segundo modelo OAIS

Figura 1. Modelo OAIS para preservação digital



Fonte: NASA/CCSDS, 2012.

➡ **Pacote de Informação de Submissão (SIP)** - enviada pelo produtor da informação ao arquivo;

➡ **Pacote de Informação de Armazenamento (AIP)** - o pacote de informação armazenado pelo arquivo;

➡ **Pacote de Informação de Disseminação ou Acesso (DIP)** - é o pacote transferido para o usuário em resposta a uma solicitação.

➡ **Configuração - Softwares: Archivematica e AtoM:**

Próximos Passos

- Efetivação da participação na Rede Brasileira de Preservação Digital Cariniana para preservação das T&D, OR e CE.



- Implantação do sistema e *softwares* para autenticação e certificação digital dos documentos segundo modelo OAIS.



- Inclusão da Memória da informação digital.



- Atribuição de DOI (*Digital Object Identifier*) para as Dissertações e teses. (60.000 documentos).



Considerações Finais

- A UNICAMP, como uma das mais importantes Universidades da América Latina, sempre esteve atenta às questões de preservação digital dos seus conteúdos informacionais. Assim, uma das ações estratégicas do Sistema de Bibliotecas da Universidade, por meio do planejamento estratégico, consiste no desenvolvimento do plano de preservação digital, contendo políticas explícita e cuidadosamente elaboradas para, assim, garantir a visibilidade da produção científica da Universidade preservada, assegurando, o acesso e a custódia confiável aos documentos, seguindo normas e protocolos internacionais de preservação digital.

Considerações Finais

- Considera-se primordial que as instituições brasileiras se engajem, ainda mais, em questões e discussões a cerca da preservação digital, já que o acesso futuro às informações produzidas no presente e no passado, passa necessariamente pela preservação digital, ou seja, esse é um tema fundamental para a memória das sociedades e acesso pelas gerações futuras.

Contato

- **Gildenir Carolino Santos**
- Sistema de Biblioteca da UNICAMP
- E-mail: gilddenir@unicamp.br



UNICAMP

