



Sistema de Bibliotecas da Unicamp
Diretoria de Tecnologia da Informação

Sistema de Bibliotecas da Unicamp



Objetivo: “Prover informação, por meio de produtos e serviços de excelência, para as atividades de ensino, pesquisa e extensão, garantindo um ambiente de respeito à diversidade e à socialização.”



Horário de atendimento ampliado: das 7hs30min às 22hs45min

Desenvolvimentos

- Portal do SBU: novo layout
- Portal de Apoio ao Docente e Pesquisador – lançamento segundo semestre de 2019
- Repositório de Gestão de Dados
- E-contentes - Portal de serviços eletrônicos (Incubadora, E-books, Boletins e Eventos)
- Atualização de sistemas internos: Relatório gerencial, CADBIB, Ficha Catalográfica, Programa de Competência

Migração - Nuvem

- Migração de 7 servidores
 - Repositório de Gestão de Dados
 - Servidor WEB – Portais: SBU, BAE, biblioteca temática Zika
 - Ficha Catalográfica
 - Portal de Periódicos Eletrônicos (Banco + Aplicação)
 - Servidores de banco centralizados (Postgres e Mysql)

Localização de armazenamento

Sistemas Proprietários

Acervus – Sophia
Turnitin
Bases de Dados
E-books
Periódicos Eletrônicos

Storage Unicamp

Biblioteca Digital
Repositório Institucional

Nuvem Unicamp

Repos. Gestão de Dados
Repos. Acessível (Rebeca)
Bibliotecas Temáticas
Ficha Catalográfica
PPEC – Portal de Periódicos
Eletrônicos Científicos
Portais WEB

SBU / BCCL

Programa de Competência
FSAC – Solicitação de
artigos
Relatório Estatístico
Gesper
CadBib
E-Contents

Desenvolvimento

Delphi 6 – Banco de dados Oracle

Nou-Rau (Open Source) – Banco de dados Postgresql
Dspace (Open Source) – Banco de dados Postgresql

Dataverse (Open Source) – Banco de dados Postgresql
Dspace (Open Source) – Banco de dados Postgresql
WordPress e Nourau – Banco de dados Postgresql
Desenvolvido em PHP – Banco de dados Mysql
WordPress e OJS (Open Source) – Banco de dados Mysql
WordPress – Banco de dados Mysql

Desenvolvido em PHP – Banco de dados Mysql
Desenvolvido em PHP – Banco de dados Mysql
Desenvolvido em PHP – Banco de dados Mysql
Desenvolvido em PHP – Banco de dados Mysql
Desenvolvido em PHP – Banco de dados Mysql
PKP – OJS e OMP (Open Sources) – Banco de dados Mysql

Integração entre sistemas (Protocolos de comunicação)

Sualtech, RI, BD (Prot. Z39.50 e OAI-PMH)

Sophia, CCUEC, IBICT, Fapesp, Cruesp (Prot. OAI-PMH, DublinCore)

Sophia (Prot. OAI-PMH)
Sophia (Prot. OAI-PMH e Z39.50) (Prot. OAI-PMH)
(Prot. OAI-PMH)
CadBib, Gesper

Portais Web
PPEC (Prot. OAI-PMH)

Preservação

Rede Cariniana

Rede Cariniana

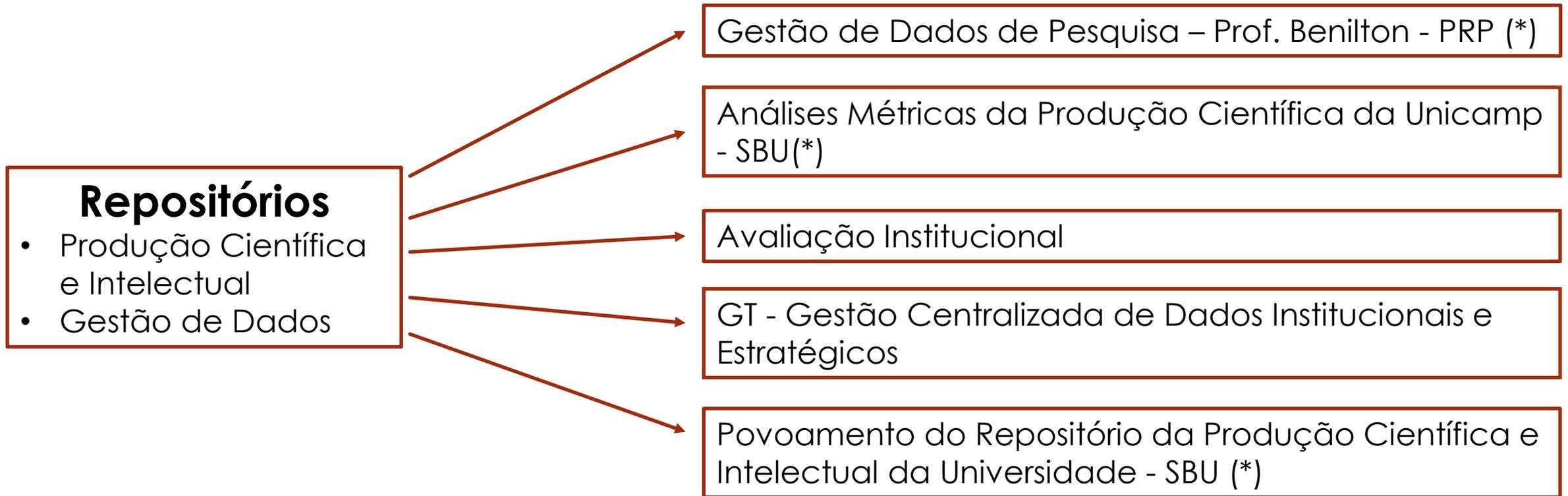
Metabuscaador

EDS
EDS
EDS
EDS

EDS
EDS

EDS
EDS

EDS



(*) Projetos acompanhados via GePlanes

Integração e interoperabilidade dos sistemas DAC e SBU

- ▶ Promover a interoperabilidade entre os sistemas DAC e SBU para registros acadêmicos assegurando a padronização dos dados SBU e DAC.

Atualmente é necessário realizar um cadastro no sistema da DAC (SIGA) e uma atualização no cadastro no sistema da biblioteca (Sophia), já que a maior parte das informações não são importadas (endereço, normalização dos dados pessoais, contatos, entre outros), ocasionando retrabalho, divergências e duplicação de informações.

- ▶ integração entre os sistemas SIGA e Sophia de cadastro de alunos;
- ▶ acesso via senha única Unicamp no sistema Sophia;
- ▶ relatório final com um diagnóstico completo acerca da interoperabilidade DAC-SBU na gestão das bibliografias.

Obrigada!

Valéria dos Santos Gouveia Martins – valeria@unicamp.br
Coordenadora do Sistema de Bibliotecas da Unicamp

Daniela Feijó Simões – danfeijo@unicamp.br
Diretora da Diretoria de Tecnologia da Informação