



Biblioteca Digital da Unicamp

Luiz Atilio Vicentini
vicentin@unicamp.br

Florianópolis, novembro 2009.



Biblioteca Digital publica tese 30 mil e dá acesso a 100% do acervo da Unicamp



2004

3.932 Teses = 627 mil visitas
370 mil downloads

Formulário previa que as teses poderiam não ser publicadas por um período de até 4 anos

Inst. Física 100% teses digitalizadas

2002

Portaria de Criação: 08/11/01
Início do projeto = 150 teses
Software Livre - NOU-RAU

Software desenvolvido na Unicamp.
Direitos autorais respeitados desde 1977



2006

11.197 Teses = 3 milhões visitas
728 mil downloads

Nova determinação, CCPG, os autores só podem indicar 1 ano de restrição para não publicação da tese

2005

6.307 Teses = 1 milhão visitas
350 mil downloads

Início da digitalização acervo retrospectivo.
Locação software scanner

Indexação Google



2008

**25.166 Teses = 6 milhões visitas
1 milhão downloads**

2007

**15.912 Teses = 3 milhões visitas
897 mil downloads**

Aumento do número de bolsas trabalho para estudantes realizarem a digitalização das teses



2009

+ 30.000 Teses
100% das Defendidas na Unicamp

**Visitas 2009 +
5,6 milhões**

**Downloads 2009
+ 920 mil**

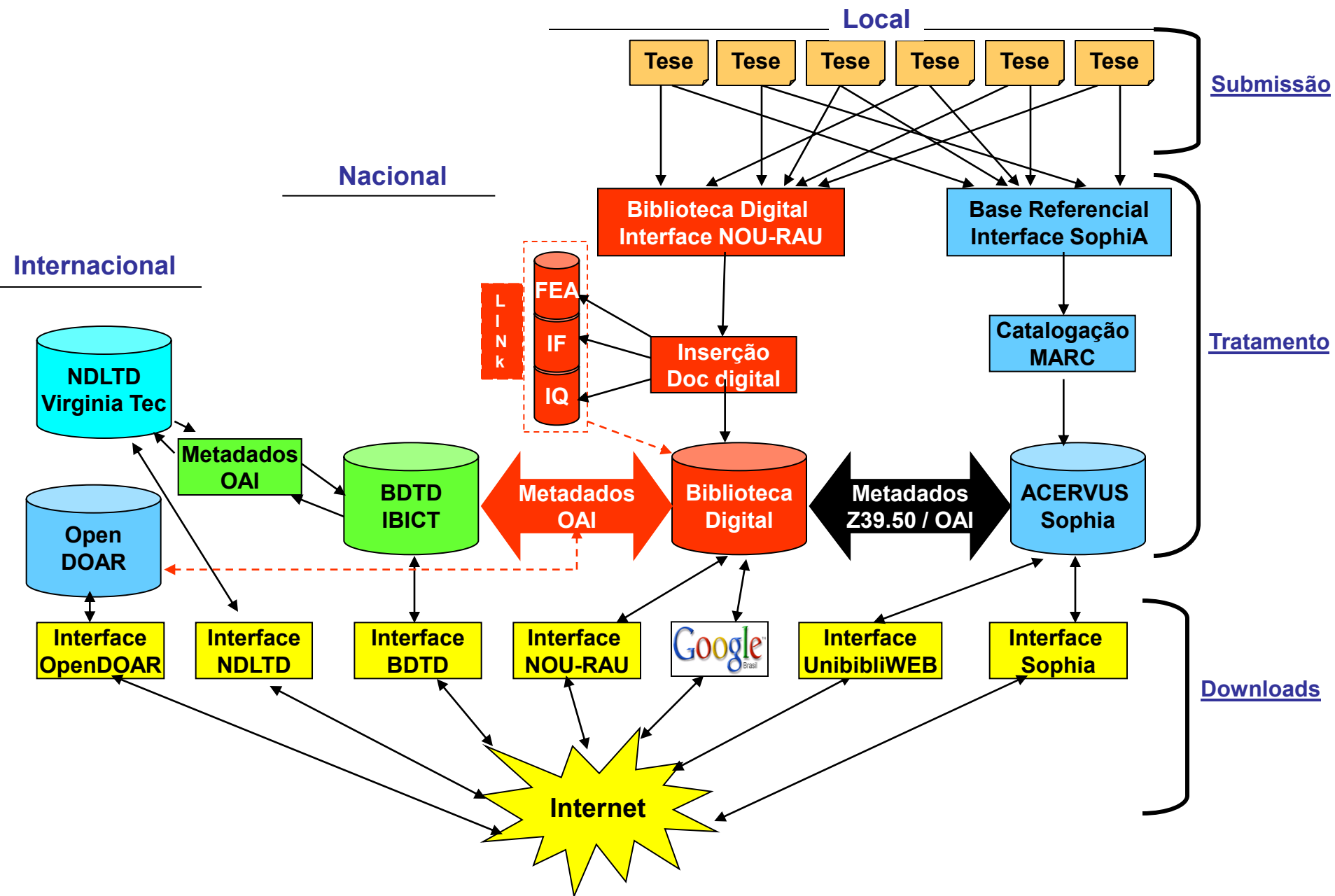
**Visitas acumulada
+ 20 milhões**

**Usuários Cadastrados
+ 850.000**

**Downloads acumulado
+ 4,3 milhões**

**Usuários cadastrados
+ 73 países**

Arquitetura e integração da Biblioteca Digital Unicamp





Processo de Digitalização do Acervo Retrospectivo

- **BCCL atua como depósito legal das teses defendidas na Universidade**
- **Digitalização do acervo de teses impressas existente na BCCL**
- **Equipamento multifuncional (digitalização folhas soltas)**
- **Teses impressas são desmontadas para digitalização e remontadas para retornar ao acervo**
- **Trabalho de digitalização executado por alunos da universidade com bolsa trabalho – 3hs/dia**



Processo de Digitalização e Publicação

- **Responsabilidades Digitalização**

Setor: Programa de Acesso a Informação Eletrônica - PAIe

Supervisão e controle: 2 Bibliotecários e 1 estagiário biblioteconomia

Execução digitalização: 7 bolsistas

- **Responsabilidade pela Publicação**

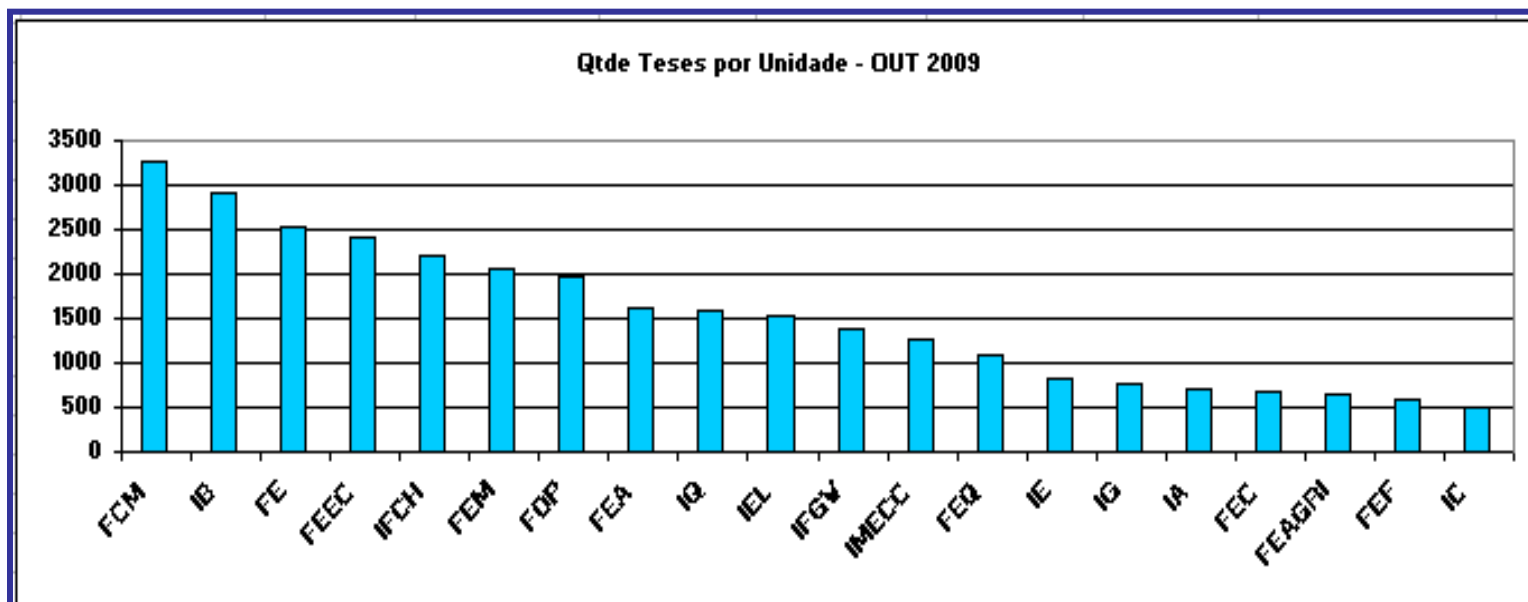
Setor de Tratamento da Informação, 3 Bibliotecários, 3 estagiários biblioteconomia

- **Gestão, manutenção e desenvolvimento Software NOU-RAU**

Setor de Tecnologia da Informação, 2 analistas e 1 programador



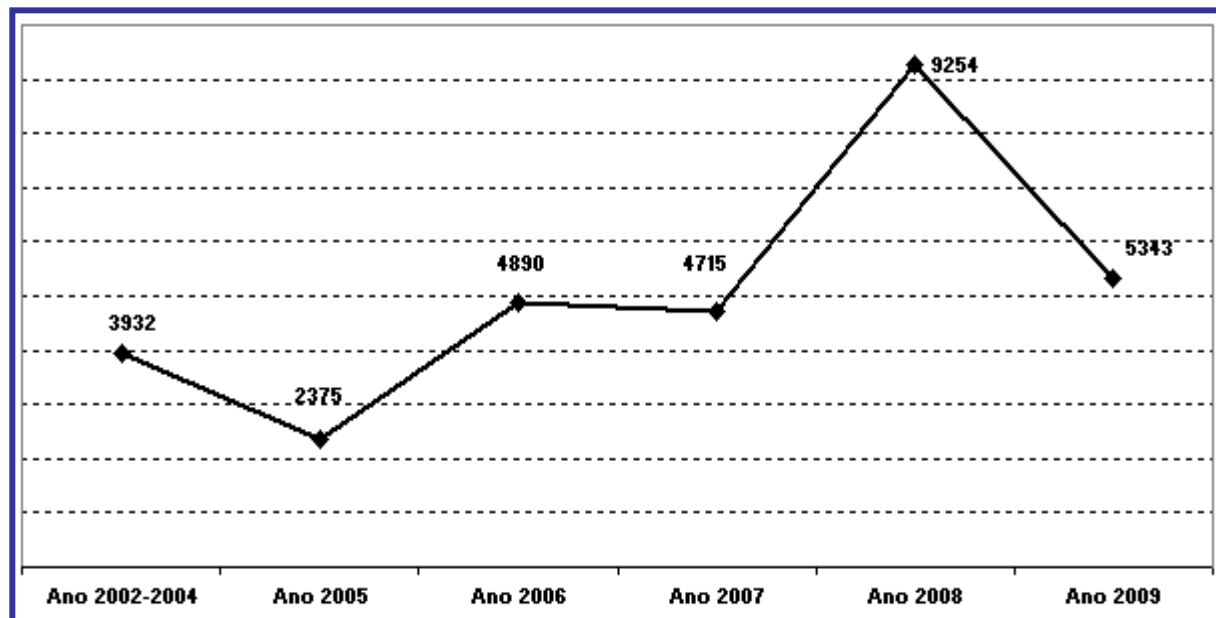
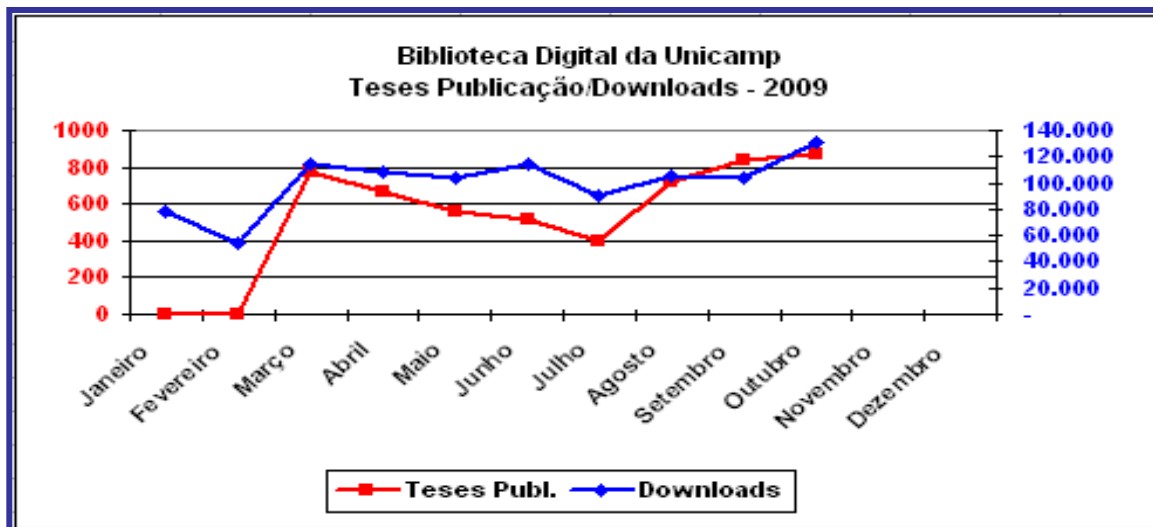
30.509 teses (Out 2009)



Autor	Titulo	Qde de download	QT Visitas	Unidade
Regina Celia Grando	O conhecimento matematico e o uso de jogos na sala de aula	8.485	43.784	FE
Candida Maria Santos Daltro	(In)disciplina na escola : cenas da complexidade de um cotidiano escolar	8.320	31.498	FE
Eliana Maria Magnani	O brincar na pre-escola	6.154	31.607	FE
Roseny Flavia Martins	Algias posturais na gestação	5.831	29.049	FCM
Karla Aparecida Zucoloto	A compreensão da leitura em crianças com dificuldade de aprendizagem na escrita	5.566	23.401	FE



Repositórios Institucionais e de Objetos Virtuais de Aprendizagem: Socializando as melhores práticas

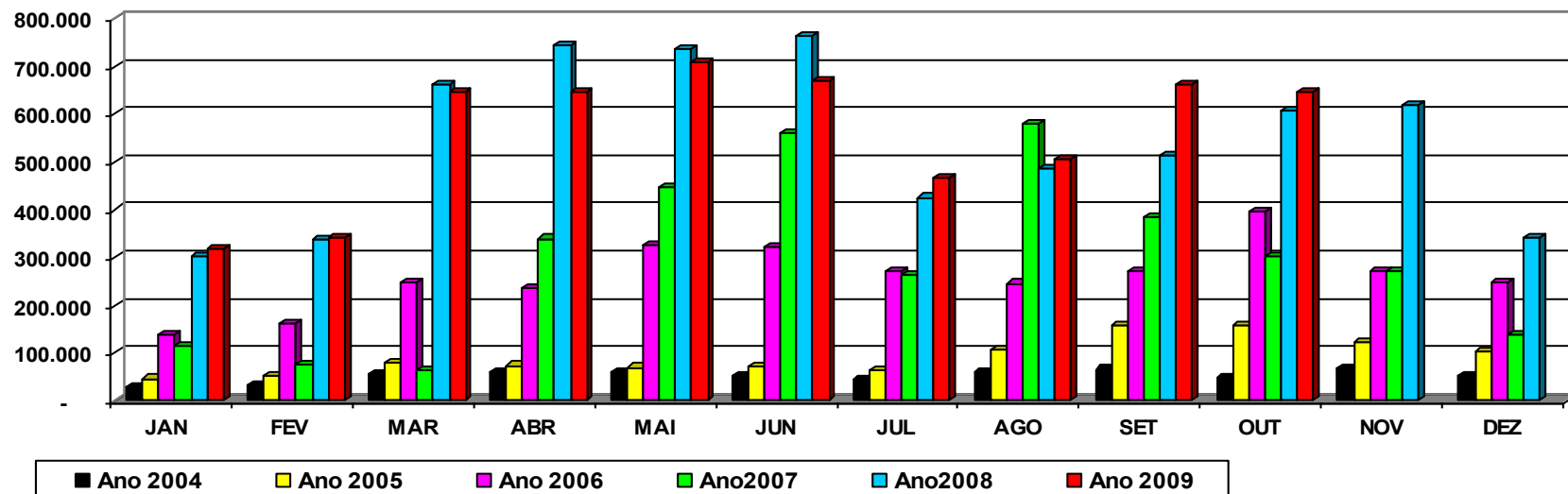




Repositórios Institucionais e de Objetos Virtuais de Aprendizagem: Socializando as melhores práticas



Visitas



Country of origin

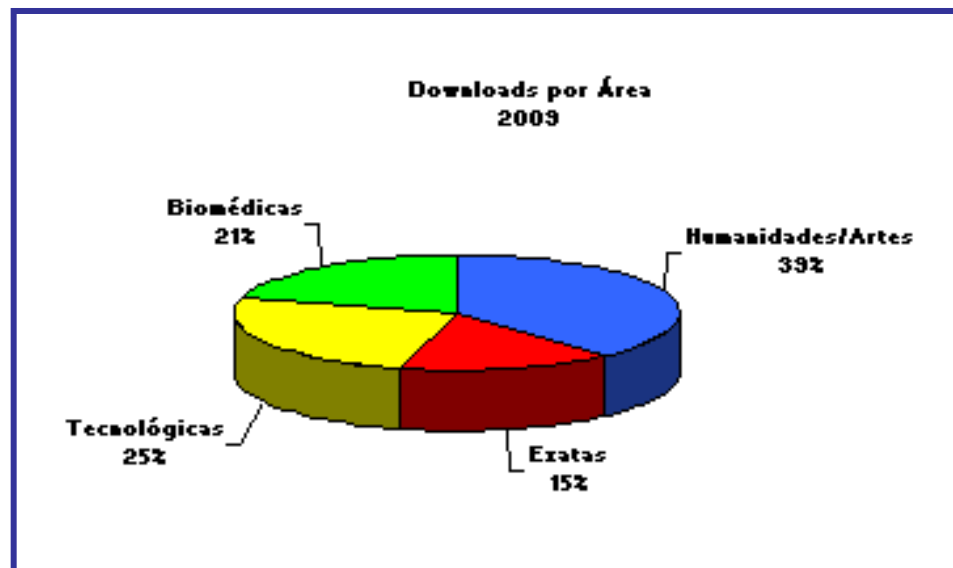
1.	Brazil	37,715	95.0 %
2.	Portugal	651	1.6 %
3.	United States	221	0.6 %
4.	Uruguay	120	0.3 %
5.	Mozambique	102	0.3 %
6.	Peru	80	0.2 %
7.	Angola	61	0.2 %
8.	Venezuela	60	0.2 %
9.	Spain	56	0.1 %
10.	Germany	50	0.1 %
	The rest	596	1.5 %
	Total	39,712	100.0 %



Repositórios Institucionais e de Objetos Virtuais de Aprendizagem: Socializando as melhores práticas



Área	QT Teses	Downloads	Média
Humanidades/Artes	7791	1.702.069	218
Exatas	5483	676.423	123
Tecnológicas	8493	1.102.495	130
Biomédicas	8742	913.685	105
Total	30509	4.394.672	144



Área	2002-2004	Ano 2005	Ano 2006	Ano 2007	Ano 2008	Ano 2009
Humanidades/Artes	159.230	147.303	321.599	362.621	440.156	271.160
Exatas	103.684	74.789	85.667	174.267	107.438	130.578
Tecnológicas	62.951	74.435	179.834	70.616	426.422	288.237
Biomédicas	44.436	53.868	141.782	289.087	147.283	237.229
Total	370.301	350.395	728.882	896.591	1.121.299	927.204



Usuários cadastrados: + 850.000

Biblioteca Digital da Unicamp					
	Pais	Sigla	QT Downloads	Total de Downloads	3.320.214
1	Espanha	ES	5.642	Exterior	23.751
2	Argentina	AR	4.105	Brasil	3.296.463
3	Portugal	PT	3.079	Qt Países	73
4	Alemanha	DE	2.444		
5	Colômbia	CO	1.027		Set 2009
6	Reino Unido, UK	GB	803		
7	Peru	PE	781		
8	México	MX	668		
9	Moçambique	MZ	627		
10	Canadá	CA	535		
11	Uruguai	UY	488		
12	Venezuela	VE	363		
13	Holanda	NL	247		
14	Japão	JP	232		
15	Estados Unidos	US	214		
16	França	FR	211		
17	Federação Russa	RU	201		
18	Paraguai	PY	179		
19	Finlândia	FI	173		
20	Suíça	CH	168		



Conclusão:

Os 100% das teses digitalizadas encerra a primeira etapa do projeto da Biblioteca Digital da Unicamp.

Novas etapas:

Software NOU-RAU

- Atualização da linguagem de programação
- Estruturação do software para "cluster"
- Reestruturação Banco Dados
- Instalação novo indexador
- Melhorias na interface de busca simples e avançada

Hardware

- Espelhamento do banco digital

Usuários

- Geração automática de relatórios estatísticos e gerenciais
teses publicadas, visitas, downloads
- Interface multi-linguagem
- DSI

Institucional

- Tornar a BDU o repositório Institucional da Universidade



Obrigado!!

Luiz Atilio Vicentini
vicentin@unicamp.br

