



Repositório Institucional Universidade de Brasília

Experiências e Perspectivas

Felipe Gustavo Oliveira de Araújo Costa

- **Dspace Versão 1.4 – Ibict**
 - **Serviu de modelo**
 - **Traduzida**
 - **Customizada**



- **Dspace Versão 1.4.2**
 - **Versão original**
 - **Inclusão de tradução**
 - **Customização dos metadados**
 - **Módulo de estatística do Minho**
 - **Demandou muitos e extensivos testes**

- **Módulo de estatística do Minho**
 - Dependência de linguagem procedural
- PL/JAVA**
 - Bugs não documentados
 - Documentação obsoleta





Uso

- Downloads
- Consultas
- Downloads e Consultas
- Períodos Fixo
- Período
- Pesquisas

Conteúdo

- Comunidades e Coleções
- Itens
- Arquivos

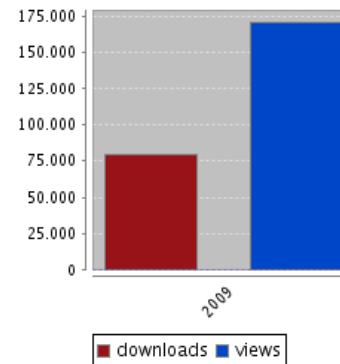
Administrativo

- Usuários
- Workflow
- Logins
- Spiders

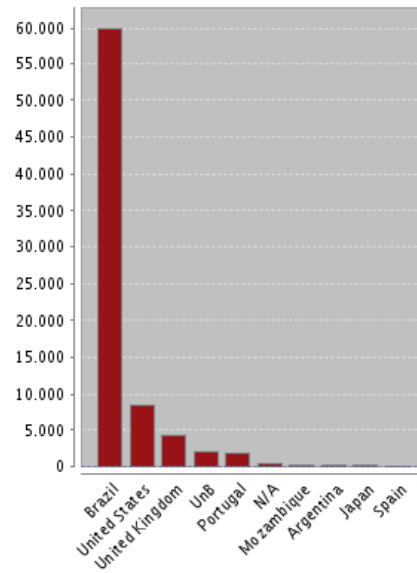
Downloads e consultas

Ano	Downloads	Consultas
2009	79.257,4	170.820

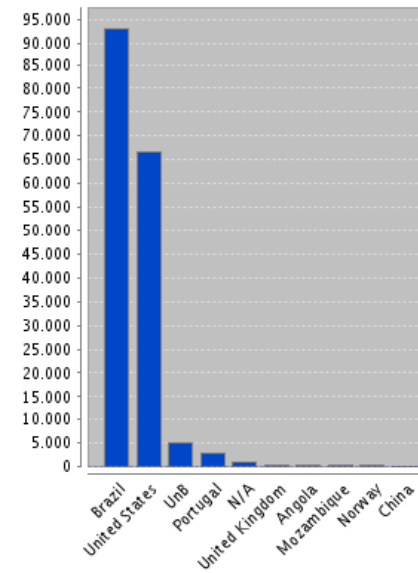
Downloads e consultas por ano



Downloads por país (top 10)



Consultas por país (top 10)



Downloads por país

Origem	Downloads	Perc.(%)
Brazil	59.963,0	75,66
United States	8.595,2	10,84
United Kingdom	4.337,0	5,47
UnB	2.099,1	2,65
Portugal	1.896,2	2,39
? N/A	379,5	0,48
Mozambique	182,0	0,23
Argentina	158,5	0,20
Japan	144,0	0,18
Spain	111,0	0,14
Germany	95,0	0,12
France	92,5	0,12
Mexico	89,5	0,11
Angola	87,5	0,11
Peru	77,5	0,10
Colombia	66,0	0,08
Israel	57,0	0,07
India	57,0	0,07
China	52,0	0,07
Italy	49,0	0,06
Cape Verde	39,0	0,05
Canada	31,0	0,04
Chile	29,0	0,04
Korea, Republic of	27,0	0,03
Venezuela	24,5	0,03
Greece	23,5	0,03
Satellite Provider	21,0	0,03
Iran, Islamic Republic of	20,0	0,03
Netherlands	19,0	0,02
Poland	18,0	0,02
Belgium	17,0	0,02
Egypt	16,0	0,02
Kenya	16,0	0,02
Australia	15,0	0,02

Consultas por país

Origem	Consultas	Perc.(%)
Brazil	92.931	54,40
United States	66.541	38,95
UnB	5.007	2,93
Portugal	2.760	1,62
? N/A	876	0,51
United Kingdom	314	0,18
Angola	307	0,18
Mozambique	278	0,16
Norway	251	0,15
China	160	0,09
Argentina	141	0,08
Spain	92	0,05
Cape Verde	81	0,05
Germany	79	0,05
Israel	65	0,04
France	62	0,04
Colombia	59	0,03
Mexico	58	0,03
Japan	45	0,03
Kenya	44	0,03
Peru	39	0,02
Satellite Provider	38	0,02
Korea, Republic of	37	0,02
Venezuela	32	0,02
Italy	31	0,02
Canada	29	0,02
Austria	28	0,02
Russian Federation	25	0,01
Chile	24	0,01
Indonesia	23	0,01
Netherlands	20	0,01
Ireland	18	0,01
Switzerland	16	0,01
South Africa	15	0,01

➤ **Dspace Versão 1.5.1**

- **Migração 1.4.2 -> 1.5.1 (Muitas customizações)**
- **Mudança na estrutura**
- **A partir da série 1.5.x passou a ser modularizada**
- **Estatística também virou um módulo e foi removida a dependência do PL/JAVA**
- **Módulo de Embargo do Minho adaptado para versão 1.5.1**

Estrutura Atual

PostgreSQL: 8.3

Linux : Ubuntu Server 8.4

Dspace: 1.5.1

Customizações:

- Módulo de estatística do Minho
- Estatística Tradução Inglês = Português
- Módulo de embargo

Apache: 2.0

TomCat: 5.5

➤ **Perspectivas**

- **Correção de Bugs**
- **Tradução do sistema**
- **Comunidade para documentação e avanços**
- **Adicionar maior diversidade nas estatísticas por Universidade, Cidade**
- **Google Analytics**
- **Multi-idiomas (Inglês, Francês, Espanhol)**

➤ **Conhecimentos Necessários**

- Competências

Conhecimentos de linux (Administração Linux)

Java (Desenvolvimento e correção de bugs)

HTML

Bases de dados (SQL Básico)

Configuração de servidores HTTP - TomCat, Apache

Redes e etc



Sites

http://wiki.dspace.org/index.php/Installing_DSpace_1.5_on_Ubuntu_8.04

http://www.dspace.org/1_5_1Documentation/

http://wiki.dspace.org/index.php/Building_DSpace_From_Source

<http://tomcat.apache.org/tomcat-5.5-doc/config/valve.html>

<http://wiki.dspace.org/index.php/StatisticsAddOn>

<http://www.postgresql.org/docs/>

<http://wiki.dspace.org/index.php/RequestCopy>

http://www.handle.net/registration_agreement.html

http://www.zeitoun.net/articles/configure-mod_proxy_ajp-with-tomcat/start

<http://help.hardhathosting.com/question.php/150>

<http://old.nabble.com/DSpace-f27458.html>

