



ANALISANDO OS PRIMEIROS 555 DIAS DO REPOSITÓRIO CIENTÍFICO DO IPCB

Maria Eduarda Pereira Rodrigues ⁽¹⁾

António Moitinho Rodrigues ⁽²⁾

IPCB-ESA, Qta Sra Mércules 6001-909 Castelo Branco - Portugal

(1) ESA/ESART – IPCB. Autor correspondente: erodrigues@ipcb.pt

(2) CERNAS - IPCB



SUMÁRIO

- 1. O RCIPCB – considerações gerais**
- 2. Evolução do RCIPCB**
- 3. Desenvolvimento do RCIPCB**
- 4. Identificação de problemas**
- 5. Conclusões**

O RCIPCB – considerações gerais

Âmbito – trabalhos de natureza científica produzidos por membros do IPCB e em suporte digital

- **Divulgação do trabalho de natureza científica**
- **Preservar a memória intelectual**
- **Partilhar o conhecimento**
- **Redimensionar visibilidade e impacto**
- **Pesquisa alargada**
- **Imagem da Instituição / autores**

O RCIPCB – considerações gerais

- Criação oficial – **Janeiro de 2010**
- Estrutura conforme à da Instituição
 - Comunidades **(6)**
 - Colecções **(61)**
- Utilizadores **(internos e externos)**

ESACB



ESALD



ESART



ESECB



ESGIN



II CONFOA – 24-25 Novembro 2011, Rio de Janeiro - Brasil

ESTCB



O RCIPCB – considerações gerais

Comunidades (6)

ESACB

ESALD

ESART

ESECB

ESGIN

ESTCB

Coleções (61)

- 1 - Artigos com arbitragem científica
- 2 - Artigos sem arbitragem
- 3 - Comunicações
- 4 - Dissertações de mestrado
- 5 - Livros e capítulos de livros
- 6 - Posters
- 7 - Provas públicas
- 8 - Relatórios
- 9 - Dados científicos
- 10 - Teses de doutoramento
- 11 - Patentes

Material e métodos

- **Dados constantes no RCIPCB**
- **Consulta RCIPCB**
 - **Dezembro 2009 a Julho 2011**
- **Análise de dados**
 - **Comunidades**
 - **Colecções**
 - **Documentos**
 - **Utilizadores**
- **Análise estatística (SPSS) (coeficiente de correlação de Pearson)**

Resultados

Colecções por comunidade

Comunidade	Colecções existentes	Colecções c/ documentos
ESACB	10	10
ESALD	10	9
ESART	10	5
ESECB	10	8
ESGIN	10	8
ESTCB	11	5
Total	61	45

Mais uma colecção na ESTCB (patentes)

ESACB, única comunidade com documentos em todas as colecções

Resultados

Documentos depositados por comunidade

Comunidade	desde Dezembro 2009	2010	até Julho 2011	Total
ESACB	18	165	108	291
ESALD	3	30	15	48
ESART	-	30	6	36
ESECB	7	77	42	126
ESGIN	5	36	32	73
ESTCB	1	37	77	115
Total	34	375	280	689

Mais documentos nas comunidades mais antigas ($R=0,862$; $P<0,05$)

Resultados

Média de dias necessários para 1 depósito/comunidade/ano

Comunidade	Dias p/ 1 depósito em 2009/10	Dias p/ 1 depósito em 2011
ESACB	2,2	1,9
ESALD	12,0	14,1
ESART	13,2	35,2
ESECB	4,7	5,0
ESGIN	9,6	6,6
ESTCB	10,4	2,7
Média	8,7	10,9

**Menos dias para depósito nas comunidades mais antigas
(R=-0,824; P<0,05)**

Resultados

Documentos depositados por colecção

Colecção	ESACB	ESALD	ESART	ESECB	ESGIN	ESTCB	Total
Artigos com	34	5	20	9	6	13	87
Artigos sem	27	3	0	55	49	0	134
Comunicações	129	8	6	22	8	82	255
Dissertações mestrado	19	8	7	11	4	10	59
Livros / capítulos	14	1	0	15	1	0	31
Posters	41	18	1	5	1	4	70
Provas públicas	2	3	0	4	1	0	10
Relatórios	7	1	0	0	0	0	8
Dados científicos	8	0	0	0	0	0	8
Teses doutoramento	10	1	2	5	3	6	27
Patentes	-	-	-	-	-	0	0
TOTAL	291	48	36	126	73	115	689

Resultados

Documentos em livre acesso (a 31 Outubro 2011)

Comunidade	“Open access”	Acesso restrito
ESACB	330 (95%)	16
ESALD	49 (96%)	2
ESART	41 (100%)	-
ESECB	177 (98%)	3
ESGIN	120 (99%)	1
ESTCB	73 (97%)	2
Total	790 (97%) 668 (97%)	24 (3%) 20 (3%)

Mais em “Open access” nas escolas mais antigas (R=0,895; P<0,05)

Resultados

Documentos depositados por arquivo e autoarquivo

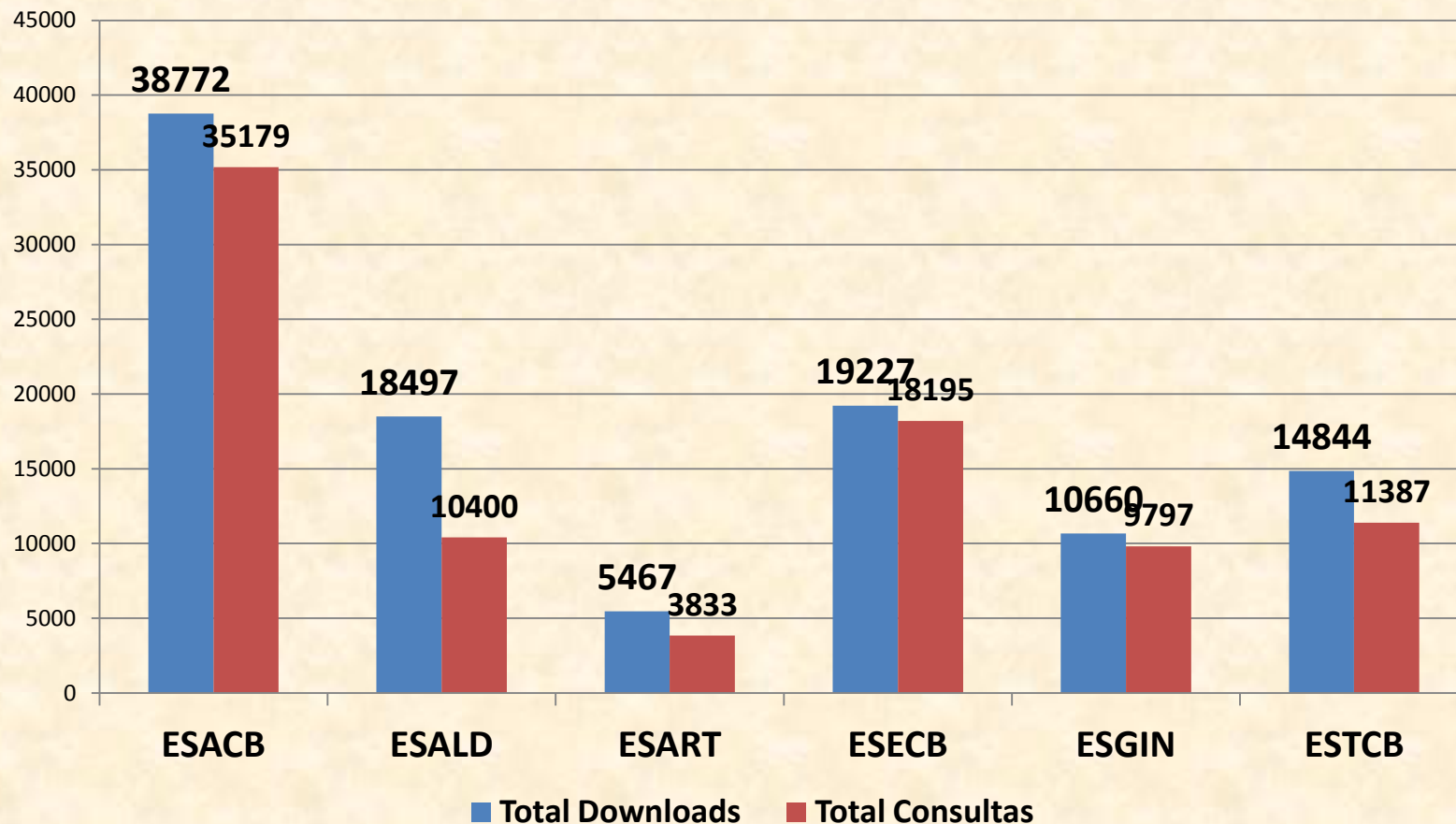
Exemplo

Comunidades	Arquivo	Autoarquivo
ESACB + ESART (388)	360	28

APENAS 7,2% por AUTOARQUIVO

Resultados

Download e consulta de documentos



Mais documentos mais consultas ($R=0,974$; $P<0,01$)

Mais documentos mais downloads ($R=0,924$; $P<0,01$)

Resultados

Internacionalização - Top 10 - Consulta de documentos

Origem	Consultas	Perc. (%)
 United States	31,451	41.91
 Portugal	23,304	31.06
 Brazil	5,666	7.55
? N/A	3,435	4.58
 Ukraine	1,943	2.59
 Czech Republic	1,415	1.89
 Russian Federation	1,397	1.86
 Germany	1,023	1.36
 China	706	0.94
 Netherlands	630	0.84

Resultados

Internacionalização -Top 10 - Download de documentos


Origem	Downloads	Perc. (%)
 Portugal	49,521.1	50.74
 Brazil	14,920.1	15.29
 United States	14,748.1	15.11
 N/A	4,141.7	4.24
 Germany	1,276.0	1.31
 Russian Federation	1,240.1	1.27
 United Kingdom	1,056.0	1.08
 Mozambique	934.0	0.96
 Angola	770.5	0.79
 France	703.0	0.72

Resultados

Ranking das comunidades - download de documentos

Comunidade	Documentos	Downloads	Down/Doc
ESACB	291	38880	133,6
ESECB	126	19212	152,5
ESALD	48	18497	385,4
ESTCB	115	14852	129,1
ESGIN	73	10660	146,0
ESART	36	5469	151,9

Ranking das comunidades - consulta de documentos

Comunidade	Documento	Consultas	Cons/Doc
ESACB	291	39992	137,4
ESECB	126	20453	162,3
 ESTCB	115	13820	120,2
ESALD	48	11348	236,4
ESGIN	73	11137	152,6
ESART	36	4503	125,1

Resultados

Ranking das colecções - download de documentos

Comunidade	Colecção	Documentos	Downloads	Down/doc
ESACB	Comunicações	129	16006	124,1
ESTCB	Comunicações	82	7995	97,5
ESALD	Artigos com	5	5211	1042,2
ESECB	Dissertações	11	5010	455,5
ESGIN	Artigos sem	49	4857	99,1
ESACB	Posters	41	4667	113,8
ESALD	Artigos sem	3	4427	1475,7
ESACB	Dissertações	19	4337	228,3
ESECB	Comunicações	22	4241	192,8
ESACB	Artigos sem	27	4041	149,7

Resultados

Ranking das colecções - consulta de documentos

Comunidade	Colecção	Documentos	Consultas	Cons/doc
ESACB	Comunicações	129	16006	124,1
ESTCB	Comunicações	82	8744	106,6
ESECB	Artigos sem	55	6341	115,3
ESGIN	Artigos sem	49	6187	126,3
ESACB	Posters	41	5844	142,5
ESECB	Comunicações	22	4096	186,2
ESACB	Artigos com	34	4005	117,8
ESACB	Artigos sem	27	3696	136,9
ESECB	Dissertações	11	3635	330,5
ESACB	Dissertações	19	2646	139,3

Resultados

Utilizadores do RCIPCB

Utilizadores registados no RCIPCB - **114**

Utilizadores internos - **88**

Docentes / investigadores - **70** (395)

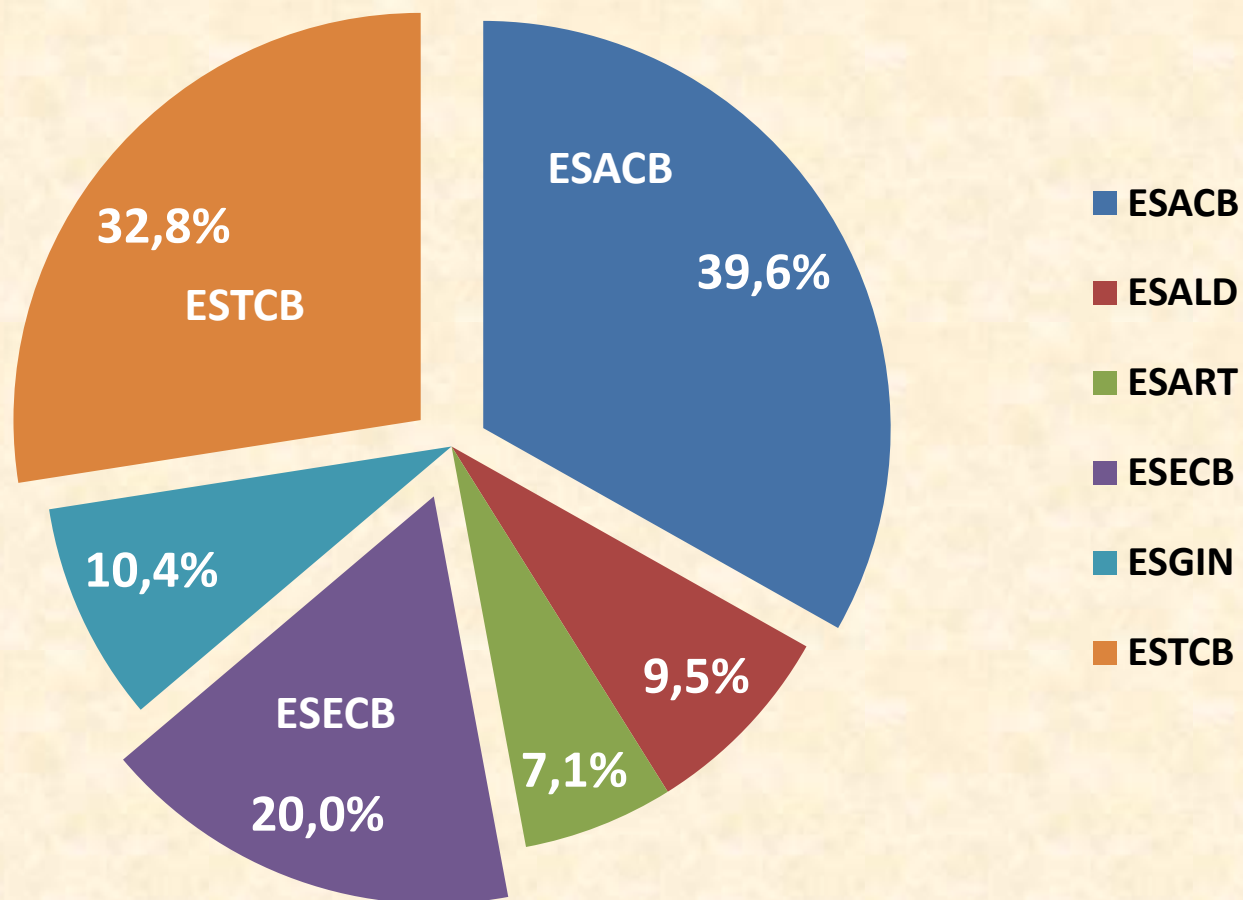
Não docentes - **18**



apenas **18,2%**
do total do IPCB

Utilizadores externos - **26**

Utilizadores registados/comunidade



Resultados

Documentos produzidos/Documentos depositados - Caso

ESACB 2010	Produzidos	Depositados	% depositados
Artigos com	21	5	23,8%
Comunicações	37	29	78,4%
Livro /capítulos	4	2	50,0%
Posters	19	12	63,2%
Total	81	48	59,3%

Comunidade ESACB em 2010

40% dos documentos produzidos não foram depositados

Conclusões

➤ Espaço de excelência

Divulgação trabalho científico
Visibilidade nacional e internacional do IPCB
Promove a Instituição e os autores

➤ Assimetria

Crescimento comunidades e colecções
Documentos produzidos / depositados

➤ Baixo nível de autoarquivo

➤ Baixa % de docentes / investigadores registados

Conclusões

E ainda...

As comunidades que correspondem às Escolas mais antigas do IPCB são as que registam maior número de documentos depositados.

Para além dos 555 dias de existência, o RCIPCB continua a evidenciar as mesmas tendências de crescimento.

➤ Definição de política institucional para o RCIPCB

- Registo de utilizadores
- Depósito de documentos

➤ Incremento de acções de formação orientada

➤ Incremento dos níveis de difusão da informação

<http://repositorio.ipcb.pt>

repositorio@ipcb.pt

Obrigada