

**C A P E S**  
**Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior**

COORDENAÇÃO DE ACESSO À INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Elenara Chaves Edler de Almeida

Portal .periodicos. CAPES  
Relatório de Atividades 2004

Report on Activities in 2004

**ABSTRACT**

The Portal .periodicos. CAPES is the Brazilian national electronic library consortium for science and technology. The program is maintained by CAPES, a public foundation attached to the Ministry of Education with the mission to promote the development of graduate and research programs in Brazil.

More than 1,321,000 faculty members, researchers, graduate and undergraduate students and technical personnel of 135 institutions have free access to the full-text of more than 8.500 leading journals and the premier multidisciplinary and subject databases covering all areas of academic activity.

With an annual budget of US\$ 21,107,719.00 for 2004, the Portal is a successful government service to the academic community in Brazil. Cost per access reached an all-time low of US\$ 0.80 in 2004. The cost per full-text article was US\$ 1.26 in 2004 and the cost per use of abstract databases, US\$ 0.35.

KEYWORDS: Electronic libraries – Brazil; Library consortia - Brazil

**RESUMO**

O Portal .periodicos. CAPES é o consórcio nacional de bibliotecas para informação científica e tecnológica. O programa é mantido pela CAPES, fundação pública ligada ao Ministério da Educação, cuja missão é promover o aperfeiçoamento do pessoal de nível superior no Brasil.

Mais de 1.321.000 professores, pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação e pessoal técnico-administrativo de 135 instituições têm acesso livre e gratuito aos textos completos de mais de 8.500 importantes publicações periódicas e às principais bases de dados referenciais multidisciplinares e especializadas cobrindo todas as áreas da atividade acadêmica.

Com um orçamento anual de US\$ 21,107,719.00 em 2004, o Portal é um bem sucedido programa governamental. O custo por acesso atingiu o valor histórico mais baixo em 2004, US\$ 0.80. Em 2004, o custo por artigo baixado foi de US\$ 1.26 e o custo por consulta a bases referenciais, de US\$ 0.35.

PALAVRAS-CHAVES: Bibliotecas eletrônicas – Brazil; Consórcios de bibliotecas - Brasil

# 1 INTRODUÇÃO

Regulamentado em 2001, o Programa de Apoio para Aquisição de Periódicos (PAAP) vem implementando, ao longo dos anos, os objetivos propostos, tais sejam: redução das desigualdades regionais segundo o ponto de vista acadêmico; democratização da informação; otimização das pesquisas científicas e acesso imediato às informações atualizadas produzidas em todo o mundo, permitindo que o País avance, com maior rapidez, rumo ao seu desenvolvimento científico e tecnológico.

Apoiando as instituições de ensino superior com pós-graduação *stricto sensu* na manutenção dos acervos de periódicos nacionais e internacionais, a CAPES, através do Portal .periódicos, garante o acesso da comunidade acadêmica brasileira à produção científica e tecnológica mundial.

Vencendo desafios e dificuldades de toda ordem, o PAAP fez crescer, além de todas as expectativas, os números do Portal .periódicos. CAPES, demonstrando, cabalmente, a seriedade e importância do projeto junto aos programas de pesquisa do País, notadamente com relação à aquisição de publicações eletrônicas de interesse das 135 (cento e trinta e cinco) instituições participantes do Portal e do real incentivo ao desenvolvimento de políticas institucionais próprias.

Várias foram as atividades desenvolvidas em 2004, destacando-se:

aumento do número de títulos de periódicos com texto completo de 3.379 para 8.516;

inclusão no Portal de 29 (vinte e nove) CEFET's;

inclusão, para 2005, de 15 (quinze) novas Instituições aprovadas pela Comissão de Avaliação Trienal da Capes;

inclusão de 74 (setenta e quatro) novas bases referenciais;

realização da VI Jornada de Treinamento no 1º semestre;

realização da VII Jornada de Treinamento no 2º semestre;

renovação de contratos;

novas contratações;

renovação do convênio com a FINEP;

convênios firmados com 6 (seis) Instituições cadastradas como Público Pagante.

## 2 COLEÇÕES

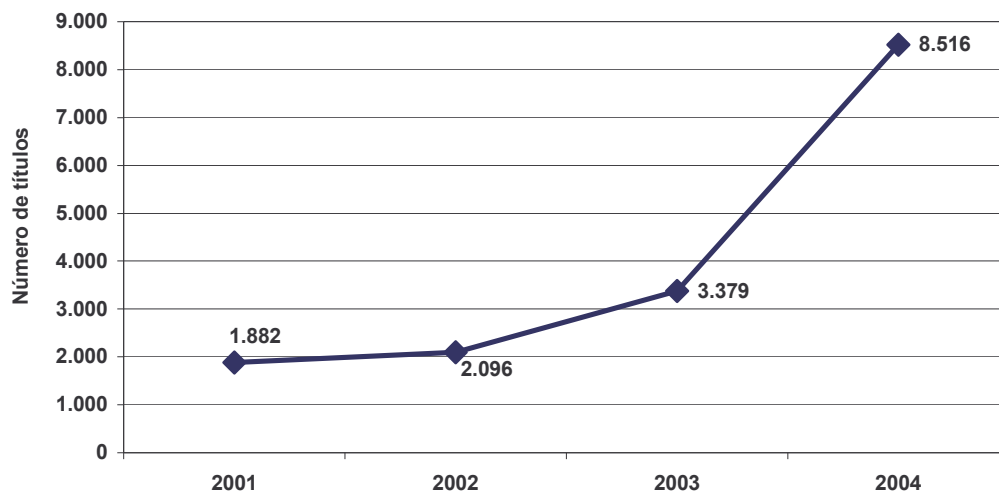
### 2.1 Evolução da coleção

A análise da Tabela 1 demonstra o acréscimo de 152% na aquisição de novos títulos ao Portal de Periódicos, ficando evidente o grande número de títulos adquiridos com destaque para a base Science Direct.

Bases	Número de Títulos						
	2001	2002	Variação (%)	2003	Variação (%)	2004	Variação (%)
ABI	-	-	-	-	-	1.508	-
ACADEMIC PRESS	234	208	-11,11	-	-	-	-
ACM	-	-	-	83	-	92	11
ACS	-	-	-	47	-	49	4,26
AIP	-	37	-	47	27,03	46	-2,13
BLACKWELL	-	-	-	657	-	663	0,91
CAMBRIGE	-	-	-	-	-	176	-
EMERALD	-	-	-	-	-	160	-
GALE	276	276	0,00	279	1,09	290	3,94
HIGHWIRE PRESS	12	20	66,67	60	200,00	62	3,33
IEEE	160	166	3,75	183	10,24	218	19,13
NATURE	-	-	-	1	-	16	1.500,00
OECD	-	-	-	-	-	114	-
OVID	20	120	500,00	120	0,00	245	104,17
OXFORD	-	-	-	-	-	172	-
SAGE	-	-	-	247	-	339	37,25
SCIENCE DIRECT	1.180	1.269	7,54	1.655	30,42	1.812	9,49
WILSON	-	-	-	-	-	1.323	-
KLUWER	-	-	-	-	-	727	-
SPRINGER	-	-	-	-	-	504	-
<b>Total</b>	<b>1.882</b>	<b>2.096</b>	<b>11,37</b>	<b>3.379</b>	<b>61,21</b>	<b>8.516</b>	<b>152,03</b>

Tabela 1 - Número de títulos constantes no Portal de Periódicos: 2000-2004

O Gráfico 1 apresenta o vertiginoso crescimento do número de títulos de periódicos acrescidos ao Portal. Relativamente aos anos anteriores, o Portal de Periódicos da CAPES revela, através de dados estatísticos incontestáveis, o significativo aumento das necessidades informacionais no País.



## 2.2 Coleção por áreas do conhecimento

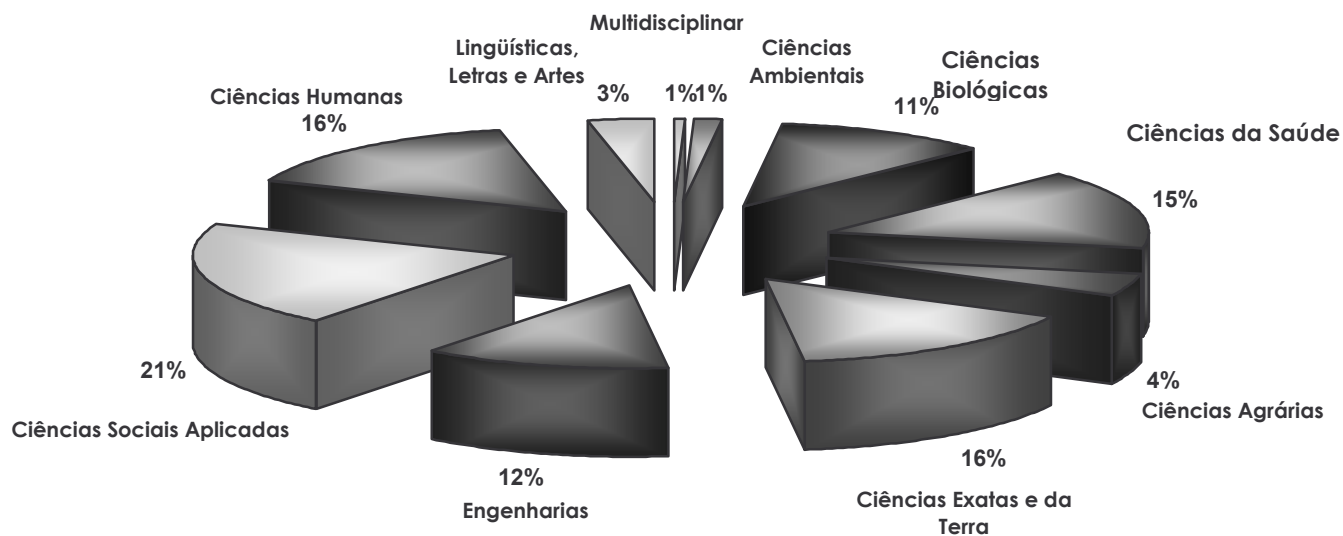


Gráfico 2 – Percentual de títulos do Portal por Áreas do Conhecimento: 2004

## 2.3 Desenvolvimento da coleção

O Portal recebe em média 40 sugestões de novas assinaturas por mês. Estas informações são organizadas em planilha com as seguintes informações:

- Título do periódico ou base de dados
- Área do conhecimento
- ISSN
- Nome do pesquisador que fez a sugestão
- IES a qual está vinculado

Todas as sugestões recebidas são analisadas pela Coordenação e pelo Conselho Consultivo do Programa, levando em consideração os seguintes critérios:

- Cursos de pós-graduação na área no País: número, níveis, número de professores e de alunos, produtividade e outras características,
- Número de títulos disponíveis no Portal sobre o assunto e total de consultas destes títulos,
- Número de títulos disponíveis no Portal sobre o assunto em relação às demais áreas representadas,
- Fator de impacto da publicação, conforme o ISI Journal Citation Reports;
- Número de indicações do título,
- Disponibilidade de recursos financeiros por parte da CAPES.
- Viabilidade de formalização de contrato com o fornecedor e
- Outros fatores que possam interferir na seleção do título.

## 2.4 Registro e atualização das informações

Em 2004, o Portal ofereceu uma coleção com 8.516 títulos individuais. Em 31/12/2003, o número de periódicos assinados era 3.379, tendo sido, portanto, incorporados ao sistema 5.137 novos registros.

O procedimento para inclusão de novos periódicos inclui as seguintes etapas:

- Conferência da lista constante do contrato com a coleção efetivamente disponível no site dos editores;
- Solicitação de liberação de acesso e outros ajustes junto aos editores;
- Verificação dos dados bibliográficos, como ISSN, título e mudanças de títulos;
- Confirmação da URL fornecida pelo editor;
- Confirmação do período disponível online, através de downloads de textos completos, por amostragem;
- Determinação das Áreas do Conhecimento em que os periódicos serão classificados;
- Registro dos dados no sistema e confirmação de sua efetiva homologação.

Como o site dos editores está em permanente atualização, é necessária a revisão periódica destas informações para atualização do sistema do Portal.

O procedimento para revisão dos sites dos editores incluiu as seguintes etapas:

- Identificação de títulos novos e solicitação de liberação de acesso, se aplicável;
- Identificação de mudanças de títulos;
- Identificação de duplicações e solicitação de substituição por novos títulos, junto a um dos editores, se aplicável,
- Identificação de transferências de editor e solicitação de substituição por novos títulos junto a um dos editores, se aplicável;
- Verificação das URLs;
- Confirmação do período disponível online de cada título;
- Ajustes na classificação por Áreas do Conhecimento;
- Alteração de ISSNs, quando aplicável;
- Alteração de editor, quando aplicável;
- Registro dos dados no sistema e confirmação de sua efetiva homologação.

## 3 USO DA COLEÇÃO

Em 2004 foram registrados no Portal 26.539.084 acessos às bases referenciais e de textos completos. Comparativamente ao ano de 2003, a Tabela 2 revela um aumento de 52% na quantidade de acessos efetuados em 2004.

Bases	2003	Variação (%)	2004	Variação (%)
Texto Completo	7.500.054	1,92	12.914.667	72,19
Referenciais	9.948.627	1,42	13.624.417	36,95
<b>Total</b>	<b>17.448.681</b>	<b>1,62</b>	<b>26.539.084</b>	<b>52,10</b>

Tabela 2 – Número de acessos às bases referenciais e de textos completos: 2003-2004

Conforme a Tabela 3, o aumento do número de títulos no Portal levou a um aumento significativo de acessos, considerando aumentos percentuais de até 306%, caso do IEEE.

Bases	Relação acesso x títulos										
	2001		2002			2003			2004**		
	nº de títulos	média de acessos por título	nº de títulos	média de acessos por título	Variação (%)	nº de títulos	média de acessos por título	Variação (%)	nº de títulos	média de acessos por título	Variação (%)
ABI	-	-	-	-	-	-	-	-	1.508	185	-
ACADEMIC PRESS*	234	751	208	536	-28,66	-	-	-	-	-	-
ACM	-	-	-	-	-	83	1.502	-	92	1.941	29,27
ACS	-	-	-	-	-	47	10.744	-	49	10.050	-6,46
AIP	-	-	37	2.179	-	47	4.310	97,84	46	5.825	35,13
BLACKWELL	-	-	-	-	-	657	552	-	663	1.598	189,68
CAMBRIDGE	-	-	-	-	-	-	-	-	176	327	-
EMERALD	-	-	-	-	-	-	-	-	160	441	-
GALE	276	56	276	196	249,95	279	209	6,45	290	305	46,13
HIGHWIRE PRESS	12	4.501	20	5.101	13,35	60	9.245	81,24	62	10.294	11,34
IEEE	160	174	166	313	80,02	183	471	50,25	218	1.913	306,32
KLUWER	-	-	-	-	-	-	-	-	727	2.816	-
NATURE	-	-	-	-	-	1	301.042	-	16	20.631	-93,15
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	114	40	-
OVID	20	1.432	120	1.434	0,10	120	3.705	158,46	245	2.372	-35,97
OXFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	172	1.691	-
SAGE	-	-	-	-	-	247	344	-	339	226	-34,22
SCIENCE DIRECT	1.180	1.153	1.269	1.326	15,08	1.655	2.514	89,51	1.812	3.161	25,76
SPRINGER	-	-	-	-	-	-	-	-	504	548	-
WILSON	-	-	-	-	-	-	-	-	1.323	23	-
<b>Total</b>	<b>1.882</b>		<b>2.096</b>			<b>3.379</b>			<b>8.516</b>		

\* A base Academic Press foi incorporada à Science Direct no ano de 2003.

\*\*Os valores de 2004 não estão completos, pois alguns editores não encaminharam todos os dados.

Tabela 3 – Número títulos e média de acessos aos títulos por editor: 2001-2004

A Tabela 4 informa o número mensal de acessos às bases referenciais e de textos completos por editor em 2004. É importante ressaltar que estes dados devem ser analisados comparativamente ao número de títulos por editor.

Bases	2004												Total Recebido	%
	jan/04	fev/04	mar/04	abr/04	mai/04	jun/04	jul/04	ago/04	set/04	out/04	nov/04	dez/04		
ABI	9.835	14.806	24.971	31.026	29.377	24.817	23.874	26.998	27.375	26.504	22.798	16.263	278.644	1,05
ACM	9.650	8.738	20.049	19.607	17.108	13.690	10.527	16.317	14.304	15.300	17.268	16.054	178.612	0,67
ACS	34.162	29.628	45.072	39.741	41.971	43.119	36.459	47.610	50.324	46.516	45.503	32.342	492.447	1,86
AIP	15.135	18.307	20.873	22.394	23.972	23.922	24.925	24.918	23.209	26.955	23.646	19.683	267.939	1,01
BLACKWELL	45.842	63.257	116.303	74.664	78.426	162.778	164.077	125.056	62.450	64.983	56.082	45.642	1.059.560	3,99
CAMBRIDGE	133	3.698	7.440	6.748	6.408	6.196	4.179	6.237	5.034	4.243	4.374	2.948	57.638	0,22
EMERALD	466	609	1.422	6.453	7.231	12.477	13.860	8.000	5.107	3.523	4.999	6.369	70.516	0,27
GALE	6.129	5.160	9.274	7.667	8.329	7.789	7.242	6.988	10.326	7.057	7.750	4.826	88.537	0,33
HIGHWIRE PRESS	44.052	42.829	60.832	53.729	57.893	53.336	53.475	51.722	57.519	59.536	60.395	42.897	638.215	2,40
IEEE	6.318	7.512	9.595	50.409	46.805	46.805	40.599	53.919	50.100	48.152	56.740	-	416.954	1,57
KLUWER	133.380	131.682	186.414	167.460	206.120	207.506	189.304	192.756	219.694	202.158	210.434	-	2.046.908	7,71
NATURE	23.963	21.461	27.991	32.356	28.798	27.719	25.062	25.189	26.276	33.134	33.449	24.692	330.090	1,24
OECD	0	135	1.389	1.484	1.534	-	-	-	-	-	-	-	4.542	0,02
OVID	53.391	64.072	91.822	100.091	81.340	37.814	74.755	77.966	-	-	-	-	581.251	2,19
OXFORD	9.818	15.600	22.676	24.414	26.705	29.291	25.795	28.735	26.907	30.528	28.129	22.211	290.809	1,10
SAGE	6.756	6.665	10.567	10.147	9.916	6.122	6.932	7.574	7.254	2.571	1.316	921	76.741	0,29
SCIENCE DIRECT	377.030	417.288	573.241	574.698	616.021	547.208	550.831	544.503	528.090	499.621	499.389	-	5.727.920	21,58
SPRINGER	16.155	16.470	21.500	22.851	27.415	24.906	23.226	27.247	29.104	22.181	26.631	18.743	276.429	1,04
WILSON	151	1.282	4.687	6.102	5.120	4.273	4.550	4.750	-	-	-	-	30.915	0,12
<b>TOTAL</b>	<b>792.366</b>	<b>869.199</b>	<b>1.256.118</b>	<b>1.252.041</b>	<b>1.320.489</b>	<b>1.279.768</b>	<b>1.279.672</b>	<b>1.276.485</b>	<b>1.143.073</b>	<b>1.092.962</b>	<b>1.098.903</b>	<b>253.591</b>	<b>12.914.667</b>	
ABI REFERENCIAL	10.511	14.692	26.664	28.748	32.946	30.753	25.536	32.217	28.536	27.580	27.209	17.083	302.475	1,14
Compendex	3.801	4.210	5.741	4.405	4.142	3.571	2.939	4.452	4.694	4.583	5.671	3.891	52.100	0,20
CSA	5.615	5.458	12.555	16.216	15.515	10.536	8.633	13.157	16.455	18.331	17.560	2.182	142.213	0,54
INSPEC	0	0	0	1.730	889	1.490	284	-	-	-	-	-	4.393	0,02
Silver Platter	685.272	758.119	1.258.539	1.103.696	1.048.774	835.258	706.544	951.284	978.253	913.227	868.797	446.721	10.554.484	39,77
WoS	173.573	176.886	265.529	246.348	260.241	231.067	230.991	258.836	274.983	269.996	180.302	-	2.568.752	9,68
<b>TOTAL</b>	<b>878.772</b>	<b>959.365</b>	<b>1.569.028</b>	<b>1.401.143</b>	<b>1.362.507</b>	<b>1.112.675</b>	<b>974.927</b>	<b>1.259.946</b>	<b>1.302.921</b>	<b>1.233.717</b>	<b>1.099.539</b>	<b>469.877</b>	<b>13.624.417</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.671.138</b>	<b>1.828.564</b>	<b>2.825.146</b>	<b>2.653.184</b>	<b>2.682.996</b>	<b>2.392.443</b>	<b>2.254.599</b>	<b>2.536.431</b>	<b>2.445.994</b>	<b>2.326.679</b>	<b>2.198.442</b>	<b>723.468</b>	<b>26.539.084</b>	<b>100,00</b>

Tabela 4 – Número de acessos às bases referenciais e de textos completos por editor: 2004

### 3 INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES

As **instituições** participantes foram selecionadas considerando-se a missão da CAPES de promover a elevação da qualidade do ensino superior através do fomento à pós-graduação. Assim, as instituições incluídas nas seguintes categorias têm acesso ao Portal de Periódicos da CAPES:

instituições federais de ensino superior,

instituições de pesquisa com pós-graduação avaliada pela CAPES,

instituições públicas de ensino superior estaduais e municipais com pós-graduação avaliada pela CAPES,

instituições privadas de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação trienal 5 (cinco) ou superior pela CAPES e

outras instituições que aderiram ao Portal na categoria “pagantes”, com acesso restrito às coleções contratadas.

De acordo com a Tabela 5, fica demonstrado o crescimento de 36,36% no número de Instituições participantes do Portal em relação ao ano de 2003.

2001	2002	crescimento %	2003	crescimento %	2004	crescimento %
72	98	36,11	99	1,02	135	36,36

Tabela 5 – Número de instituições participantes do Portal: 2001-2004

A relação completa das instituições participantes encontra-se disponível na página do Portal.

### 4 PROGRAMAS DE TERINAMENTO DE USUÁRIOS

No ano de 2004, foram realizadas, no 1º e 2º semestre, duas jornadas de treinamento, em todas as regiões do Brasil, para as instituições usuárias do Portal.periódicos. Nesse evento, além dos representantes das universidades, estiveram presentes as instituições que têm convênio com a CAPES que são: os Institutos de pesquisa do Ministério da Ciência e Tecnologia-MCT, as unidades da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, alguns dos Centros Federais de Educação Tecnológica-CEFETs, que acessam o conteúdo integral do Portal desde o início, e a maioria dos outros 29 CEFETs que, a partir desse ano, começaram acessar algumas bases de dados e a Universidade Católica de Brasília, primeira instituição privada a acessar como Público Pagante.

### VI Jornada de Treinamento no Portal.periódicos – 1º Sem./2004

Bases de dados: Oxford, OECD, Nature Reviews, Cambridge, CSA-Cambridge Scientific Abstracts, Springer, Wilson, ABI, Inspec

			Nº de Instituições	Nº de Participantes
Centro-Oeste	UNB - Brasília	9 a 10 de março	5	19
Norte	UFAM - Manaus	23 a 24 de março	8	25
Sudeste	UFRJ – Rio de Janeiro	06 a 07 de abril	30	62
Sul	UFRGS – Porto Alegre	27 a 28 de abril	18	29
Nordeste	UFAL - Maceió	04 a 05 de maio	12	28
<b>TOTAL</b>			<b>73</b>	<b>163</b>

A VI Jornada de treinamento, realizada no 1º sem./2004, teve por objetivo capacitar os bibliotecários nas novas bases de dados constantes dos contratos firmados com os editores para acesso a partir de 2004.

### VII Jornada de Treinamento no Portal.periódicos – 2º Sem./2004

Bases de dados: ACM, ACS, AIP, Compendex, IEEE, HP, SciELO, SD, WOS, CSA, Gaeé, Ovid, Silver Platter, Springer, Wilson

Região	Local	Data	Nº de Instituições	Nº de Participantes
Centro-Oeste/Sudeste *	CAPES-Brasília	09 a 11 de agosto	10	30
Nordeste	UFBA- Salvador	30, 31 ago. e 1º de setembro	12	44
Norte	UFPA-Belém	1º a 3 de setembro	10	22
Sul	UFSC- Florianópolis	15 a 17 de setembro	15	30
Sudeste	UFMG-Belo Horizonte	22 a 24 de novembro	21	40
Centro-Oeste	UFG-Goiânia	24 a 26 de novembro	6	21
<b>TOTAL</b>			<b>74</b>	<b>187</b>



## 5 ATENDIMENTO A USUÁRIOS

Com a participação das “Help Desks”, criadas pela CAPES em colaboração com as bibliotecas das instituições participantes, o Portal mantém o serviço de atendimento individual aos usuários, esclarecendo dúvidas e orientando no uso apropriado dos recursos disponíveis.

## 6 RECURSOS FINANCEIROS

A Tabela 6 apresenta a evolução dos custos relativos ao Portal nos anos de 2003 e 2004, demonstrando um crescimento de 22% nos custos, justificados por um acréscimo de 152% nas novas aquisições.

Bases	2003	2004	Varição (%)
ABI	-	148.225	
ACADEMIC PRESS	-	-	
ACM	218.000	222.448	2,04
ACS	389.271	405.050	4,05
AIP	547.260	579.515	5,89
BLACKWELL	749.999	820.995	9,47
CAMBRIGE	-	170.000	
EMERALD	-	400.000	
GALE	269.200	219.164	-18,59
HIGHWIRE PRESS	898.850	964.807	7,34
IEEE	395.883	503.500	27,18
KLUWER	-	787.212	
NATURE	47.500	198.875	318,68
OECD	-	176.000	
OVID	1.370.994,00	1.209.588	-11,77
OXFORD	-	334.968	
SAGE	280.000	300.440	7,30
SCIENCE DIRECT*	8.472.557	7.650.000	-9,71
SPRINGER	-	907.000	
WILSON	-	282.352	
<b>TOTAL TEXTO COMPLETO</b>	<b>13.639.514</b>	<b>16.280.139</b>	<b>19,36</b>
ABI REFERENCIAL	-	101.775	
Compendex	200.000	220.000	10,00
CSA	-	256.000	
DII	389.000	-	
INSPEC	-	90.000	
Silver Platter	906.290,00	1.520.208	67,74
WoS	2.195.524,00	2.639.597	20,23
<b>TOTAL REFERENCIAL</b>	<b>3.690.814</b>	<b>4.827.580</b>	<b>30,80</b>
<b>Total Geral</b>	<b>17.330.328</b>	<b>21.107.719</b>	<b>21,80</b>

Tabela 6 – Recursos financeiros aplicados no Portal: 2003-2004

## 7 ASSESORIA OPERACIONAL

A assessoria operacional do Portal desenvolve atividades de natureza gerencial e administrativa, apoiando a realização dos objetivos do programa,

## 8 RECURSOS HUMANOS

Coordenadora:

Elenara Chaves Edler de Almeida

Coordenadora-Adjunta :

Ana Cristina Marques Tavares de Melo

Equipe Técnica:

Adriane Queiroz da Silva

Ana Cristina Marques Tavares de Melo

Ana Cristina Fernandes Lima

Fatima Ganim

Maria de Fátima Diniz Lobo

Francisca das Chagas Oliveira Nascimento Picanço

Heloísa Benetti Schreiner

Luziana Leite Lima

Maria de Fátima Diniz Lobo

Tânia Maria Castro

Tutilla de Brito Aragão

Estagiária:

Keyla Straissened Santana de Oliveira

## 9 CONCLUSÃO

A importância e a consecução dos objetivos primordiais do Portal ,periódicos. CAPES são demonstrados pela relevância dos dados estatísticos coligidos ao longo de 2004, e que podem assim ser descritos com relação a 2003:

acréscimo de 152% na aquisição de novos títulos;  
aumento de 36,36% no número de Instituições participantes;  
elevação do número de acessos, em virtude do acréscimo de títulos,  
considerando percentuais de até 306%, caso do IEEE;  
crescimento significativo na quantidade de acessos efetuados, em geral,  
da ordem de 52%;  
aumento de 22% nos custos, plenamente justificados pelo acréscimo nas aquisições;  
monitoramento das 135 (cento e quarenta e quatro) Instituições participantes do Portal;  
realização de 2 (duas) Jornadas de Treinamentos para capacitação dos profissionais  
bibliotecários no acesso às novas bases de dados constantes do Portal, com o  
expressivo número de 350 participantes;  
emissão dos certificados de participação (350), por meio eletrônico;  
apoio operacional, indispensável para a realização das várias atividades.

O trabalho de manutenção, atualização e verificação do respeito às Normas para utilização do Portal exige da Coordenação de Acesso à Informação Científica e Tecnológica a composição de uma equipe coesa, de profissionais de alto nível, comprometidos com os objetivos do PAAP e dispostos a atender os usuários e as instituições participantes do Portal todas as suas necessidades informacionais.