



# Programa

**Ano Base**

**2004**

**Área de Avaliação**

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**Área Básica**

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO 1.03.00.00-7**

**Instituição**

**UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (RN)**

**Programa**

**SISTEMAS E COMPUTAÇÃO 23001011022P-9**



# Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Memória da Pós-Graduação

Sistema de Avaliação

Síntese e Indicadores

P-PG-01		
Cursos	Nível	Início
23001011022M9 - SISTEMAS E COMPUTAÇÃO	Mestrado Acadêmico	1999

Proposta do Programa - Áreas de Concentração / Linhas de Pesquisa (P-PG-02a/b)		
	Nível	Início
<b>ALGORITMOS EXPERIMENTAIS</b>		
	Mestrado Acadêmico	1999
Algoritmos Experimentais		
<b>ENGENHARIA DE SOFTWARE</b>		
	Mestrado Acadêmico	1999
Engenharia de Software		
<b>SISTEMAS INTEGRADOS E DISTRIBUÍDOS</b>		
	Mestrado Acadêmico	2004
Sistemas Integrados e Distribuídos		
<b>TEORIA E INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL</b>		
	Mestrado Acadêmico	1999
Teoria e Inteligência Computacional		

Proposta do Programa - Recursos Humanos (P-PG-04)		Programa	
Ref.		Qtd.	
1	Docentes	17,0	14,0 %
6	Participante Externo	61,0	33,5 %

Proposta do Programa - Requisitos para Titulação (P-PG-05)					
Nível	Créditos			Equivalência horas / crédito	Carga horária exigida
	Disciplinas	Tese / Dissertação	Outros		
Mestrado Acadêmico	24	0	0	15	360

Corpo Docente (P-CD-05)						
Ref.		Programa		Área Básica	Área Avaliação	
		Qtd.		cv	cv	cv
0	TOTAL de docentes	17	100,0 %	100,0 %	100,0 %	
7	COLABORADOR	3	17,6 %	15,4 %	79,8 %	22,4 %
8	VISITANTE	0	0,0 %	0,5 %	423,7 %	0,2 %
9	PERMANENTE	14	82,4 %	84,1 %	15,3 %	77,5 %

Corpo Docente - Nível da Titulação (P-CD-07)		Total		Total Permanente	
Ref.		Qtd.		Qtd.	
1	Graduação	0	0,0 %	0	0,0 %
2	Mestrado	0	0,0 %	0	0,0 %



# Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Corpo Docente - Nível da Titulação (P-CD-07)		Total		Total Permanente	
Ref.		Qtd.		Qtd.	
3	Doutorado	17	100,0 %	14	100,0 %
5	TOTAL de docentes	17	100,0 %	14	100,0 %

Corpo Docente - Tempo de Titulação (P-CD-09)		Programa		Total Permanente	
Ref.		Qtd.		Qtd.	
1	Titulação: anos <= 2	3	17,6 %	2	14,3 %
2	Titulação: anos < 2 anos <= 5	6	35,3 %	6	42,9 %
3	Titulação: 5 < anos <= 10	6	35,3 %	5	35,7 %
4	Titulação: anos > 10	2	11,8 %	1	7,1 %
5	TOTAL de docentes	17	100,0 %	14	100,0 %

Corpo Docente - Tipos de Participação (P-CD-12)		Total		Total Permanente	
Ref.		Qtd.		Qtd.	
1	Docência na Pós-Graduação	14	82,4 %	13	92,9 %
2	Docência na Graduação	14	82,4 %	12	85,7 %
3	Orientação na Pós-Graduação	16	94,1 %	14	100,0 %
5	Orientação na Graduação	11	64,7 %	10	71,4 %
6	Orientação concluída	11	64,7 %	9	64,3 %
8	Autoria e co-autoria	17	100,0 %	14	100,0 %
9	Banca Examinadora	14	82,4 %	12	85,7 %
10	Equipe de Projeto	14	82,4 %	13	92,9 %
13	Nenhuma	0	0,0 %	0	0,0 %
14	TOTAL de docentes	17	100,0 %	14	100,0 %

## Outros Participantes

Outros Participantes - Nível da Titulação (P-OP-02)		Programa	
Ref.		Qtd.	
1	Graduação	4	6,6 %
2	Mestrado	16	26,2 %
3	Doutorado	37	60,7 %
4	Notório Saber	0	0,0 %
5	Não informado	4	6,6 %
6	TOTAL de Outros Participantes	61	100,0 %

Outros Participantes - Tempo de Titulação (P-OP-03)		Programa	
Ref.		Qtd.	
1	Titulação: anos <= 2	16	26,2 %
2	Titulação: 2 < anos <= 5	11	18,0 %
3	Titulação: 5 < anos <= 10	9	14,8 %
4	Titulação: anos > 10	18	29,5 %
5	TOTAL de Outros Participantes	61	100,0 %

## Atividades de Pesquisa

Atividades de Pesquisa (P-AP-02)		Programa		Área Básica		Área Avaliação	
Ref.		Qtd.		m	cv	m	cv
1	Linhas de Pesquisa	4	100,0 %	100,0 %		100,0 %	
4	Projetos de Pesquisa	15	0,0 %	0,0 %		0,0 %	
8	Projetos Isolados	0	0,0 %	1,4 %	192,8 %	0,5 %	0,0 %
9	Projetos Vinculados	15	100,0 %	95,6 %	18,2 %	98,5 %	0,0 %



# Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

## Atividades de Pesquisa

Atividades de Pesquisa (P-AP-02)		Programa		Área Básica		Área Avaliação	
Ref.		Qtd.		m	cv	m	cv
19	Alunos envolvidos	85	100,0 %	97,0 %		99,0 %	
20	Alunos de graduação	40	47,1 %	37,2 %	52,4 %	34,1 %	0,0 %
21	Alunos de especialização	0	0,0 %	1,0 %	240,4 %	3,6 %	0,0 %
22	Alunos de Mestrado Acadêmico	45	52,9 %	41,8 %	41,9 %	33,5 %	0,0 %
23	Alunos de Doutorado	0	0,0 %	13,5 %	157,2 %	13,2 %	0,0 %
24	Alunos de Mestrado Profissionalizante	0	0,0 %	3,4 %	505,0 %	14,6 %	0,0 %

## Atividades de Formação

Atividades de Formação - Disciplinas (P-AF-03)		Programa	
Ref.		Qtd.	
1	Estrutura Curricular		
2	Disciplinas de Mestrado Acadêmico	27	0,0 %
3	Disciplinas de Doutorado	0	0,0 %
4	Disciplinas de Mestrado Profissionalizante	0	0,0 %
5	TOTAL de disciplinas	27	0,0 %

## Atividades de Formação - Total de Carga Letiva do Corpo Docente (P-AF-06)

Atividades de Formação - Total de Carga Letiva do Corpo Docente (P-AF-06)		Programa		Área Básica		Área Avaliação	
Ref.		Qtd.		cv	m	cv	
1	Disciplinas na Pós-Graduação	21,0	40,4 %	45,8 %	0,0 %	51,4 %	0,0 %
2	Disciplinas na Graduação	31,0	59,6 %	54,2 %	0,0 %	48,6 %	0,0 %
3	TOTAL de participações em disciplinas	52,0	100,0 %	100,0 %		100,0 %	
4	Carga horária na Pós-Graduação	1.190,0	38,3 %	41,4 %	0,0 %	44,1 %	0,0 %
5	Carga horária na Graduação	1.920,0	61,7 %	58,6 %	0,0 %	55,9 %	0,0 %
6	TOTAL da carga horária	3.110,0	100,0 %	100,0 %		100,0 %	

## Atividades de Formação - Orientandos de Pós-Graduação e Graduação (P-AF-09)

Ref.		Docentes - Orientadores			
		Permanente	Demais Docentes	Total	%
<b>Pós-Graduação</b>					
1	de Mestrado Acadêmico	47,0	5,0	52,0	100,0
2	de Doutorado	0,0	0,0	0,0	0,0
3	de Mestrado Profissionalizante	0,0	0,0	0,0	0,0
4	TOTAL na Pós-Graduação	47,0	5,0	52,0	100,0
5	Orientandos da Pós-Graduação por orientador	90,4 %	9,6 %	100,0 %	
<b>Graduação</b>					
6	de Projeto Final	2,0	0,0	2,0	5,7
7	de Iniciação Científica	27,0	0,0	27,0	77,1
8	de Tutoria	0,0	6,0	6,0	17,1
9	Outros	0,0	0,0	0,0	0,0
10	TOTAL na Graduação	29,0	6,0	35,0	100,0
11	Orientandos de Graduação por orientador	82,9 %	17,1 %	100,0 %	
12	TOTAL (Geral)	76,0	11,0	87,0	0,0
13	Orientandos por orientador (Geral)	87,4 %	12,6 %	100,0 %	



## Corpo Discente

Corpo Discente - Fluxo de Alunos (P-FA-01)		Mestrado Acadêmico		Doutorado		Mestrado Profissionalizante		Total	
Ref.		Qtd.		Qtd.		Qtd.		Qtd.	
2	Novos	31	62,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	31	62,0 %
4	Titulados	15	30,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	15	30,0 %
5	Com abandono	1	2,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	1	2,0 %
6	No final do Ano Base	50	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	50	100,0 %
7	Desligados	3	6,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	3	6,0 %

## Corpo Discente - Indicadores do Corpo Discente (P-FA-03)

Ref.		Programa			Área Básica			Área Avaliação		
		M	D	F	M	D	F	M	D	F
1	Alunos por docente	2,9	0,0	0,0	2,8	1,4		3,6	2,3	
2	Alunos por Docente Permanente	3,6	0,0	0,0	2,8	1,4		3,6	2,3	

## Corpo Discente - Nível (P-DA-02)

Ref.		Programa	
		Qtd.	
1	Graduação	35	33,7 %
2	Mestrado Acadêmico	69	66,3 %
3	Doutorado	0	0,0 %
4	Mestrado Profissionalizante	0	0,0 %
5	TOTAL de Discentes	104	100,0 %

## Corpo Discente - Bolsa (P-DA-03)

Ref.		Programa	
		Qtd.	
1	Iniciação Científica	32	91,4 %
2	Tutoria	0	0,0 %
3	Outra	3	8,6 %
4	Não Informado	0	0,0 %
5	TOTAL de Discentes de Graduação	35	100,0 %

## Teses e Dissertações

Teses e Dissertações - Titulações (P-TD-02)		Mestrado Acadêmico		Doutorado		Mestrado Profissionalizante	
Ref.		Qtd.		Qtd.		Qtd.	
1	Titulados	15	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
5	Orientador Principal: Docente	15	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
8	Orientador Principal: Participante Externo	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
9	Orientadores Docentes	16	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
10	Outros Orientadores	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
11	TOTAL de Orientadores	16	106,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %
12	Banca Examinadora: Docentes	33	62,3 %	0	0,0 %	0	0,0 %
15	Banca Examinadora: Participante Externo	20	37,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %
16	Banca Examinadora: Graduados	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
17	Banca Examinadora: Mestres	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
18	Banca Examinadora: Doutores	53	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
20	TOTAL de membros de Banca Examinadora	53	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %



## Teses e Dissertações

Teses e Dissertações - Titulações (P-TD-02)		Mestrado Acadêmico		Doutorado		Mestrado Profissionalizante	
Ref.		Qtd.		Qtd.		Qtd.	
21	Membros da Banca Examinadora / Titulação	4	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %

Teses e Dissertações - Vínculo à Pesquisa e Financiamento (P-TD-03)		Mestrado Acadêmico		Doutorado		Mestrado Profissionalizante	
Ref.		Qtd.		Qtd.		Qtd.	
<b>Teses e dissertações vinculadas a:</b>							
1	Linha de Pesquisa	15	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
2	Projetos de Pesquisa	7	46,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %
3	Área de Concentração	15	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
<b>Financiamento:</b>							
4	Bolsa	8	53,3 %	0	0,0 %	0	0,0 %
5	(Outro) Auxílio Financeiro	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
6	Nenhum	7	46,7 %	0	0,0 %	0	0,0 %
<b>Financiadores:</b>							
7	Órgãos Federais	8	53,3 %	0	0,0 %	0	0,0 %
8	Fundação Estadual de Apoio à Pesquisa	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
9	Instituição de Ensino e Pesquisa	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
10	Empresas Estatais Nacionais	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
11	Empresas Privadas Nacionais	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
12	Empresas Estrangeiras	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
13	Entidades Internacionais	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
14	Outras Entidades	0	0,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %
<b>Titulados:</b>							
15	Número de Titulados	15	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %

Teses e Dissertações - Tempos de Titulação e de Bolsa - (P-TD-04)							
Ref.		Programa		Área Básica		Área Avaliação	
		m	cv	m	cv	m	cv
<b>Mestrado Acadêmico</b>							
1	Média de meses para titulação	26,1	32,8 %	30,7	20,2 %	23,6	88,8 %
3	Mediana de meses para titulação	26,0					
4	Média de meses de bolsa	22,5	0,0 %	19,7	18,8 %	13,5	86,7 %
6	Mediana de meses de bolsa	24,0					
7	Média de meses para titulação de não bolsista	24,9	40,6 %	31,8	23,1 %	24,6	89,0 %
8	Média de meses para titulação de bols. plenos	17,0	0,0 %	21,0	22,3 %	14,7	86,9 %
9	Média de meses para titulação :						
10	de bolsistas por <= 12 meses	0,0		26,3		19,4	
11	de bolsistas por 12 < meses <= 24	27,1		29,9		21,4	
12	de bolsistas por > 24 meses	0,0		27,0		9,0	
15	Titulados bolsistas por titulados	0,5		0,5		0,3	
<b>Mestrado Profissionalizante</b>							
1	Média de meses para titulação		0,0 %	31,5	39,9 %	23,0	87,6 %
3	Mediana de meses para titulação						
4	Média de meses de bolsa		0,0 %	0,0	0,0 %	4,0	173,2 %
6	Mediana de meses de bolsa						
7	Média de meses para titulação de não bolsista	0,0	0,0 %	31,5	39,9 %	23,4	88,0 %
8	Média de meses para titulação de bols. plenos	0,0	0,0 %	0,0	0,0 %	0,0	0,0 %
9	Média de meses para titulação :						
10	de bolsistas por <= 12 meses	0,0		0,0		7,3	
11	de bolsistas por 12 < meses <= 24	0,0		0,0		0,0	



## Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Teses e Dissertações - Tempos de Titulação e de Bolsa - (P-TD-04)							
Ref.		Programa		Área Básica		Área Avaliação	
		m	cv	m	cv	m	cv
<b>Mestrado Profissionalizante</b>							
12	de bolsistas por > 24 meses	0,0		0,0		0,0	
15	Titulados bolsistas por titulados	0,0		0,0		0,0	
<b>Doutorado</b>							
1	Média de meses para titulação		0,0 %	56,7	8,9 %	40,3	87,1 %
3	Mediana de meses para titulação						
4	Média de meses de bolsa		0,0 %	38,1	24,6 %	28,6	88,3 %
6	Mediana de meses de bolsa						
7	Média de meses para titulação de não bolsista:	0,0	0,0 %	53,5	16,5 %	38,2	87,2 %
8	Média de meses para titulação de bols. plenos	0,0	0,0 %	45,4	13,9 %	30,5	86,6 %
9	Média de meses para titulação :						
10	de bolsistas por <= 24 meses	0,0		58,8		19,6	
11	de bolsistas por 24 < meses <= 48	0,0		55,0		40,0	
12	de bolsistas por > 48 meses	0,0		51,0		17,0	
15	Titulados bolsistas por titulados	0,0		0,6		0,5	

## Produção Bibliográfica

Produção Bibliográfica - Publicações (P-PB-01a)		De todas as categorias			Com autores Corpo Docente				
		Programa		AB	AV	Programa		AB	AV
Ref.		Qtd.				Qtd.			
1	Artigos em Periódicos:	14	22,2 %	15,4 %	11,9 %	14	22,2 %	15,3 %	11,8 %
2	Trabalhos completos	14	100,0 %	92,5 %	96,5 %	14	100,0 %	92,2 %	96,4 %
3	Resumos	0	0,0 %	1,4 %	1,4 %	0	0,0 %	1,7 %	1,5 %
4	Trabalhos em Anais:	46	73,0 %	75,5 %	82,0 %	46	73,0 %	75,8 %	82,2 %
5	Trabalhos completos	43	93,5 %	79,5 %	83,9 %	43	93,5 %	79,4 %	83,9 %
6	Resumos	2	4,3 %	11,7 %	10,3 %	2	4,3 %	11,7 %	10,3 %
7	Resumos Expandidos	1	2,2 %	5,7 %	4,7 %	1	2,2 %	5,9 %	4,8 %
8	Livros:	1	1,6 %	3,7 %	2,3 %	1	1,6 %	3,5 %	2,3 %
9	Textos Integrais	1	100,0 %	17,7 %	10,1 %	1	100,0 %	17,7 %	10,1 %
10	Capítulos	0	0,0 %	59,0 %	48,8 %	0	0,0 %	57,5 %	48,3 %
11	Coletâneas	0	0,0 %	2,8 %	0,9 %	0	0,0 %	1,2 %	0,4 %
12	Verbetes e Outros	0	0,0 %	2,3 %	0,8 %	0	0,0 %	2,3 %	0,8 %
13	Traduções de:	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
14	Livros	0	0,0 %	6,1 %	2,0 %	0	0,0 %	6,1 %	2,0 %
15	Artigos	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
16	Outras	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
17	Artigos em Jornais e Revistas	0	0,0 %	0,5 %	0,6 %	0	0,0 %	0,5 %	0,6 %
18	Partituras Musicais	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
19	Outras	2	3,2 %	1,9 %	2,2 %	2	3,2 %	1,8 %	2,1 %
20	TOTAL de Publicações	63	100,0 %	97,0 %	99,0 %	63	100,0 %	97,0 %	99,0 %

Produção Bibliográfica - Publicações dos Docentes Permanente(P-PB-01b)		Com autores Docente Permanente			
		Programa		Área Básica	Área Avaliação
Ref.		Qtd.			
1	Artigos em Periódicos:	13	21,7 %	15,2 %	10,9 %
2	Trabalhos completos	13	100,0 %	91,5 %	96,2 %
3	Resumos	0	0,0 %	2,5 %	1,8 %
4	Trabalhos em Anais:	44	73,3 %	75,9 %	83,4 %



## Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Produção Bibliográfica - Publicações dos Docentes Permanente(P-PB-01b)		Com autores Docente Permanente			
		Programa		Área Básica	Área Avaliação
Ref.		Qtd.			
5	Trabalhos completos	41	93,2 %	79,0 %	83,6 %
6	Resumos	2	4,5 %	11,7 %	10,4 %
7	Resumos Expandidos	1	2,3 %	6,3 %	5,0 %
8	Livros:	1	1,7 %	3,5 %	2,3 %
9	Textos Integrais	1	100,0 %	17,6 %	10,0 %
10	Capítulos	0	0,0 %	56,9 %	48,1 %
11	Coletâneas	0	0,0 %	1,2 %	0,4 %
12	Verbetes e Outros	0	0,0 %	3,0 %	1,0 %
13	Traduções:	0	0,0 %	0,1 %	0,0 %
14	Livros	0	0,0 %	6,1 %	2,0 %
15	Artigos	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
16	Outras	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
17	Artigos em Jornais e Revistas	0	0,0 %	0,5 %	0,2 %
18	Partituras Musicais	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
19	Outras	2	3,3 %	2,0 %	2,2 %
20	TOTAL de Publicações	60	100,0 %	97,0 %	99,0 %

Produção Bibliográfica - Publicações em Co-autoria (P-PB-02b)		Com autoria Discente			
		Programa		Área Básica	Área Avaliação
Ref.		Qtd.			
1	Artigos em Periódicos:	0	0,0 %	1,8 %	8,9 %
2	Trabalhos completos	0	0,0 %	3,0 %	17,7 %
3	Resumos	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
4	Trabalhos em Anais:	0	0,0 %	10,7 %	3,6 %
5	Trabalhos completos	0	0,0 %	14,5 %	4,8 %
6	Resumos	0	0,0 %	0,6 %	0,2 %
7	Resumos Expandidos	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
8	Livros:	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
9	Textos Integrais	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
10	Capítulos	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
11	Coletâneas	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
12	Verbetes e Outros	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
13	Traduções:	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
14	Livros	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
15	Artigos	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
16	Outras	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
17	Artigos em Jornais e Revistas	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
18	Partituras Musicais	0	0,0 %	0,0 %	0,0 %
19	Outras	0	0,0 %	2,6 %	9,2 %
20	TOTAL de Publicações	0	0,0 %	15,2 %	21,7 %

Produção Bibliográfica - Número de Autores com Publicações (P-PB-03/P-PB-04)					
		Todas categorias	Corpo Docente	Docente Permanente	Corpo Discente
Ref.		Programa	Programa	Programa	Programa
		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Artigos em Periódicos:	32	10	10	6





## Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Produção Bibliográfica - Número de Autores com Publicações (P-PB-03/P-PB-04)					
		Todas categorias	Corpo Docente	Docente Permanente	Corpo Discente
Ref.		Programa	Programa	Programa	Programa
		Qty.	Qty.	Qty.	Qty.
2	Trabalhos completos	32	10	10	6
3	Resumos	0	0	0	0
4	Trabalhos em Anais:	73	15	15	31
5	Trabalhos completos	71	15	15	29
6	Resumos	6	3	3	1
7	Resumos Expandidos	4	2	2	1
8	Livros:	2	2	2	0
9	Textos Integrais	2	2	2	0
10	Capítulos	0	0	0	0
11	Coletâneas	0	0	0	0
12	Verbetes e Outros	0	0	0	0
13	Traduções:	0	0	0	0
14	Livros	0	0	0	0
15	Artigos	0	0	0	0
16	Outras	0	0	0	0
17	Artigos em Jornais e Revistas	0	0	0	0
18	Partituras Musicais	0	0	0	0
19	Outras	5	3	3	1
20	TOTAL de Autores	91	17	17	34

Produção Bibliográfica - Qualificação das Publicações (P-PB-05a)													
Ref.		Programa						Área Básica			Área Avaliação		
		Internac.		Nacional		Local		Int.	Nac.	Local	Int.	Nac.	Local
		Qty.	%	Qty.	%	Qty.	%	%	%	%	%	%	%
1	Artigos em Periódicos	5	13,9	1	6,7	0	0,0	17,1	1,7	0,0	10,7	4,4	0,0
2	Completo	5	100,0	1	100,0	0	0,0	89,7	36,4	0,0	63,2	62,1	0,0
3	A	3	60,0	0	0,0	0	0,0	43,6	0,0	0,0	37,8	0,0	0,0
4	B	1	20,0	1	100,0	0	0,0	26,8	14,6	0,0	16,5	9,0	0,0
5	C	1	20,0	0	0,0	0	0,0	20,0	18,7	0,0	9,2	52,1	0,0
6	Não classificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,5	3,0	0,0	0,2	1,0	0,0
7	Resumos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
8	A	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	B	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7,6	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0
10	C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
11	Não classificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Trabalhos em Anais	31	86,1	14	93,3	0	0,0	76,8	92,3	0,0	87,3	93,6	0,0
13	Completo	29	93,5	14	100,0	0	0,0	80,3	80,2	0,0	88,4	84,7	0,0
14	A	8	27,6	9	64,3	0	0,0	22,8	21,8	0,0	20,4	27,4	0,0
15	B	2	6,9	4	28,6	0	0,0	9,1	22,1	0,0	6,5	21,8	0,0
16	C	5	17,2	1	7,1	0	0,0	12,4	11,9	0,0	11,3	7,4	0,0
17	Não classificados	14	48,3	0	0,0	0	0,0	46,6	38,1	0,0	58,7	41,4	0,0
18	Resumos	2	6,5	0	0,0	0	0,0	8,2	10,5	0,0	5,5	9,1	0,0
19	A	1	50,0	0	0,0	0	0,0	11,8	11,2	0,0	11,0	7,9	0,0
20	B	1	50,0	0	0,0	0	0,0	3,7	8,8	0,0	11,3	2,9	0,0
21	C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6,3	2,0	0,0	2,1	0,7	0,0



## Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

## Produção Bibliográfica - Qualificação das Publicações (P-PB-05a)

Ref.		Programa						Área Básica			Área Avaliação		
		Internac.		Nacional		Local		Int.	Nac.	Local	Int.	Nac.	Local
		Qtd.	%	Qtd.	%	Qtd.	%	%	%	%	%	%	%
22	Não classificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47,8	47,7	0,0	32,1	45,1	0,0
23	Resumos Expandidos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2,4	3,3	0,0	3,2	4,1	0,0
24	A	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9,1	14,6	0,0	53,0	38,2	0,0
25	B	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6,1	25,8	0,0	2,0	8,6	0,0
26	C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,7	0,0
27	Não classificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Jornais e Revistas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	A	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	B	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32	Não classificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	TOTAL	36	100,0	15	100,0	0	0,0	93,9	93,9	0,0	98,0	98,0	0,0
34	Retipificados	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
35	Impróprios	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## Produção Bibliográfica - Vínculo das Publicações com a Atividade de Pesquisa (P-PB-06)

Ref.		Programa	
		Qtd.	%
1	Publicações com vínculo	63	100,0 %
2	Vínculo com Linha de Pesquisa	63	100,0 %
3	Vínculo com Projeto de Pesquisa	29	46,0 %
4	Vínculo com Área de Concentração	63	100,0 %
6	Vínculo com Teses e Dissertações do próprio Programa	0	0,0 %
7	Vínculo com Teses e Dissertações de outro Programa	0	0,0 %
8	Autor ou co-autor é orientador	0	0,0 %
9	Autor ou co-autor não é orientador	34	100,0 %
10	Vínculo com Teses ainda não concluídas	16	47,1 %
14	TOTAL de Publicações	63	100,0 %

## Produção Bibliográfica - Indicadores de Publicações (P-PB-07a)

Ref.		Docentes			Docentes Permanente		
		Programa	AB	AV	Programa	AB	AV
		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Docentes-autores por docente	1,0	0,8	0,8	1,0	0,8	0,9
3	Publicações por docente	3,7	3,7	4,4	4,3	4,2	5,4
5	Publicações por docente-autor	3,7	4,3	5,1	4,3	4,6	5,6
7	Autorias de docentes por docente-autor	5,2	5,6	6,4	5,5	6,0	6,8
10	Publicações internacionais por docente :	2,0	1,6	2,0	2,2	1,7	2,5
12	Artigos completos em periódicos	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	Trabalhos completos em anais de congresso	1,7	1,2	1,7	1,9	1,3	2,1
14	Capítulos de livros	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
15	Artigos em jornais e revistas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Traduções de artigos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Resumos (não calculado)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Publicações nacionais por docente :	0,9	1,1	1,2	1,1	1,2	1,4
20	Artigos completos em periódicos	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
21	Trabalhos completos em anais de congresso	0,8	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4
22	Capítulos de livros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



## Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Produção Bibliográfica - Indicadores de Publicações (P-PB-07a)		Docentes			Docentes Permanente		
		Programa	AB	AV	Programa	AB	AV
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
23	Artigos em jornais e revistas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Traduções de artigos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Resumos (não calculado)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Produção Bibliográfica - Indicadores de Publicações (P-PB-07b)		Docentes			Docentes Permanente		
		Programa	AB	AV	Programa	AB	AV
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Livros editados no país	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
2	Livros editados no exterior	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1
3	Tradução de livros editados no país	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Tradução de livros editados no exterior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Partituras musicais editadas no país	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Partituras musicais editadas no exterior	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## Produção Técnica

Produção Técnica (P-PT-01)		De Todas as categorias	Com autores do Corpo Docente	Com autores Docentes Permanente	Co-autoria Docente e Discente
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Serviço técnico	0	0	0	0
2	Apresentação de trabalho	0	0	0	0
3	Carta, mapa ou similar	0	0	0	0
4	Curso de curta duração	0	0	0	0
5	Desenv. de material didático e instrucional	0	0	0	0
6	Desenvolvimento de aplicativo	0	0	0	0
7	Desenvolvimento de produto	0	0	0	0
8	Desenvolvimento de técnica	0	0	0	0
9	Editoria	0	0	0	0
10	Manutenção de obra artística	0	0	0	0
11	Maquete	0	0	0	0
12	Organização de evento	0	0	0	0
13	Programa de rádio e televisão	0	0	0	0
14	Relatório de pesquisa	0	0	0	0
15	Outra	26	26	24	0

Produção Técnica - Número de Autores com Produção Técnica (P-PT-03/04)		De todas as categorias	Do Corpo Docente	Docentes Permanente	Do Corpo Discente
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Serviço técnico	0	0	0	0
2	Apresentação de trabalho	0	0	0	0
3	Carta, mapa ou similar	0	0	0	0
4	Curso de curta duração	0	0	0	0
5	Desenv. de material didático e instrucional	0	0	0	0
6	Desenvolvimento de aplicativo	0	0	0	0
7	Desenvolvimento de produto	0	0	0	0
8	Desenvolvimento de técnica	0	0	0	0
9	Editoria	0	0	0	0



# Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Produção Técnica - Número de Autores com Produção Técnica (P-PT-03/04)		De todas as categorias	Do Corpo Docente	Docentes Permanente	Do Corpo Discente
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
10	Manutenção de obra artística	0	0	0	0
11	Maquete	0	0	0	0
12	Organização de evento	0	0	0	0
13	Programa de rádio e televisão	0	0	0	0
14	Relatório de pesquisa	0	0	0	0
15	Outra	8	8	7	0
16	TOTAL de Autores	8	8	7	0

Produção Técnica - Vínculo da Produção Técnica com a Atividade de Pesquisa (P-PT-05)		Programa
Ref.		Qtd.
1	Produções Técnicas com vínculo	25
2	Vínculo com Linha de Pesquisa	25
3	Vínculo com Projeto de Pesquisa	0
4	Vínculo com Área de Concentração	25
6	Vínculo com Teses e Dissertações do próprio Programa	0
7	Vínculo com Teses e Dissertações de outro Programa	0
8	Autor ou co-autor é orientador	0
9	Autor ou co-autor não é orientador	0
10	Vínculo com Teses ainda não concluídas	0
14	TOTAL de Produções Técnicas	26

Produção Técnica - Indicadores (P-PT-06)		Docentes			Docentes Permanente		
Ref.		Programa	AB	AV	Programa	AB	AV
		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Docentes-autores por docente	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
3	Produções Técnicas por docente	1,5	1,4	0,9	1,7	1,5	1,0
5	Produções Técnicas por docente-autor	3,3	2,3	1,9	3,4	2,4	2,0
7	Autorias de docentes por docente-autor	3,3	0,9	0,5	3,4	2,6	2,1

## Produção Artística

Produção Artística (P-PA-01)		De todas as categorias	Com autores do Corpo Docente	Com autores Docente Permanente	Co-autoria Docente e Discente
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Apresentação de obra artística	0	0	0	0
2	Arranjo musical	0	0	0	0
3	Composição musical	0	0	0	0
4	Curso de curta duração	0	0	0	0
5	Programa de rádio e televisão	0	0	0	0
6	Obra de artes visuais	0	0	0	0
7	Sonoplastia	0	0	0	0
8	Outra	0	0	0	0



# Programa

23001011022P-9 / SISTEMAS E COMPUTAÇÃO / UFRN - 2004

Produção Artística - Número de Autores com Produção Artística (P-PA-03)		De todas as categorias	Do Corpo Docente	Docentes Permanente	Do Corpo Discente
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Apresentação de obra artística	0	0	0	0
2	Arranjo musical	0	0	0	0
3	Composição musical	0	0	0	0
4	Curso de curta duração	0	0	0	0
5	Programa de rádio e televisão	0	0	0	0
6	Obra de artes visuais	0	0	0	0
7	Sonoplastia	0	0	0	0
8	Outra	0	0	0	0
9	TOTAL de Autores	0	0	0	0

## Produção Artística - Vínculo da Produção Artística com a Atividade de Pesquisa (P-PA-05)

		Programa
Ref.		Qtd.
1	Produções Artísticas com vínculo	0
2	Vínculo com Linha de Pesquisa	0
3	Vínculo com Projeto de Pesquisa	0
4	Vínculo com Área de Concentração	0
6	Vínculo com Teses e Dissertações do próprio Programa	0
7	Vínculo com Teses e Dissertações de outro Programa	0
8	Autor ou co-autor é orientador	0
9	Autor ou co-autor não é orientador	0
10	Vínculo com Teses ainda não concluídas	0
11	Conclusão em até 2 anos	0
12	Conclusão entre 2 e 5 anos	0
13	Conclusão há mais de 5 anos	0
14	TOTAL de Produções Artísticas	0

Produção Artística - Indicadores		Docentes			Docentes Permanente		
		Programa	AB	AV	Programa	AB	AV
Ref.		Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.	Qtd.
1	Docentes-autores por docente	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
3	Produções Artísticas por docente	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
5	Produções Artísticas por docente-autor	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
7	Autorias de docentes por docente-autor	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0