

160ª Reunião CTC-ES

SEMINÁRIO SÍNTESE ACOMPANHAMENTO DE MEIO TERMO SNPG

Coordenação da Área de Biotecnologia

Coordenador: Odir Antônio Dellagostin

Coordenador Adjunto: Adriana Hemerly

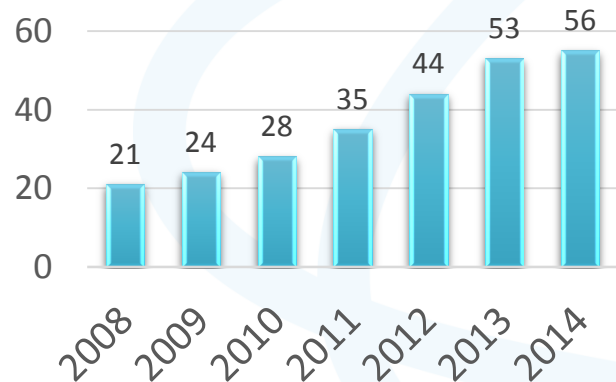
Coordenador Adjunto MP: Maria Inês Pardini

CAPES

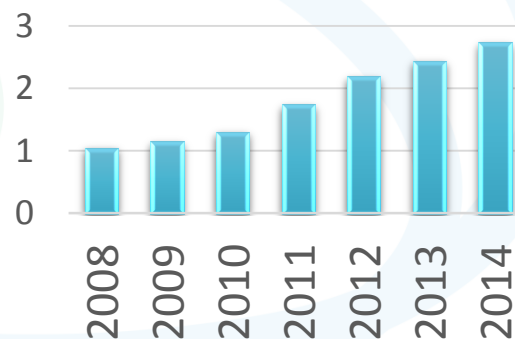
Brasília, 20 outubro de 2015

RETRATO GERAL DA ÁREA

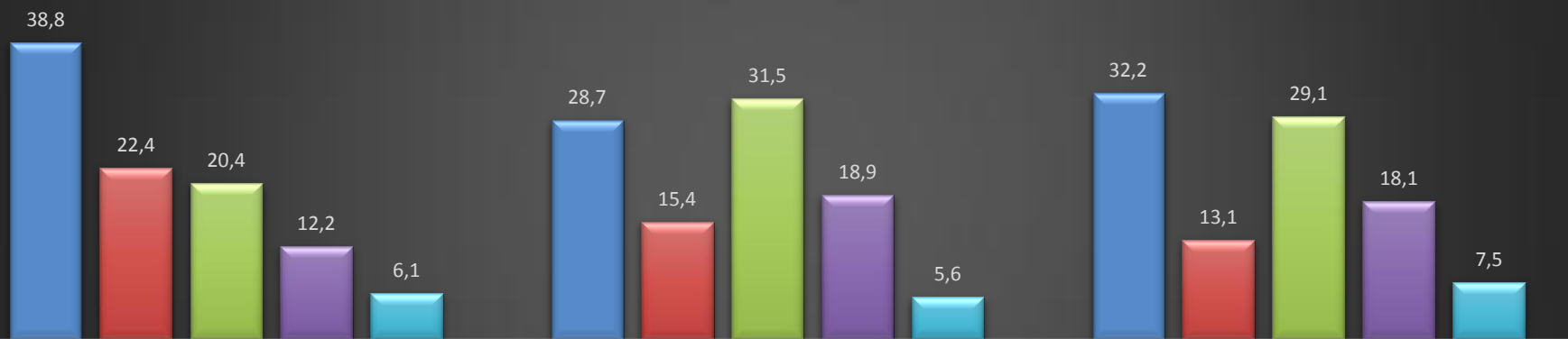
Número de PPGs na Área de Biotecnologia



Percentual de participação da Biotecnologia na Pós-Graduação do País



SE S NE N CO



Número de Programas

Alunos Matriculados

Docentes NP

Somatório dos Artigos, Patentes, Livros e Capítulos de Livros (CRITÉRIOS 2015)

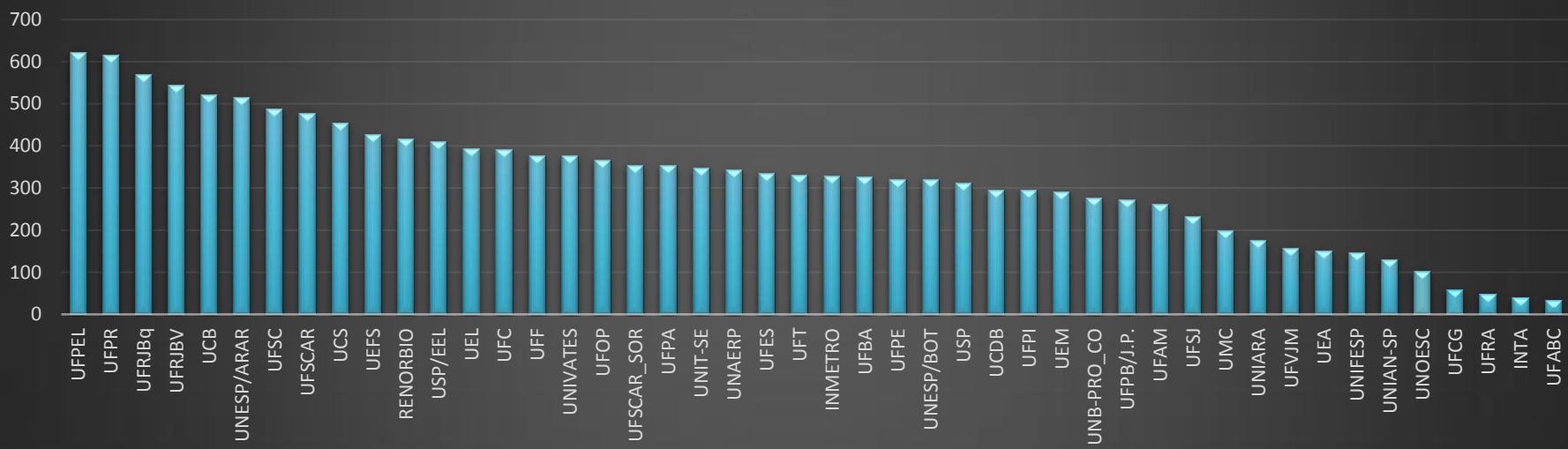
QUADRIÊNIO 2013-2016		2013						2014						Somatório Geral						Total							Pontos dos Produtos						
		A1	A2	B1	B2	B3	B4	A1	A2	B1	B2	B3	B4	A1	A2	B1	B2	B3	B4	A1	A2	B1	B2	B3	B4	A1	A2	B1	B2	B3	B4	PONTOS	Produtos
Docentes do NP		8	10	46	26	19	19	9	13	25	25	15	22	17	23	71	51	34	41	237	1700	1955	4970	2805	1360	820	13610	237					
Total de produtos		8	10	46	26	19	19	9	13	25	25	15	22	17	23	71	51	34	41	237	1700	1955	4970	2805	1360	820	13610	237					
Produtos com discentes/egressos		2	2	13	8	10	4	3	3	10	14	2	5	5	5	23	22	12	9	76	500	425	1610	1210	480	180	4405	76					
1	ALAN JOHN ALEXANDER MCBRIDE	2	0	1	3	1	0	1	0	2	2	0	0	3	0	3	5	1	0	12	300	0	210	275	40	0	825	12					
2	ANTONIO COSTA DE OLIVEIRA	2	0	2	1	4	3	0	1	0	1	2	2	2	1	2	2	6	5	18	200	85	140	110	240	100	875	18					
4	CESAR VALMOR ROMBALDI	1	1	3	2	1	6	0	2	0	2	1	2	1	3	3	4	2	8	21	100	255	210	220	80	160	1025	21					
3	CLAIRE TONDO VENDRUSCOLO	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	5	0	1	0	7	100	0	350	0	40	0	490	7					
5	CLAUDIA PINHO HARTLEBEN	0	0	8	1	2	1	0	0	1	6	0	1	0	0	9	7	2	2	20	0	0	630	385	80	40	1135	20					
6	CLAUDIO MARTIN PEREIRA DE PER	0	2	4	5	0	0	0	2	4	2	1	2	0	4	8	7	1	2	22	0	340	560	385	40	40	1365	22					
7	FABIANA KOMMLING SEIXAS	0	1	10	5	2	1	3	0	3	1	1	0	3	1	13	6	3	1	27	300	85	910	330	120	20	1765	27					
8	FABIO PEREIRA LEIVAS LEITE	0	1	2	2	3	1	0	2	1	1	1	2	0	3	3	3	4	3	16	0	255	210	165	160	60	850	16					
9	FABRICIO ROCHEDO CONCEICAO	2	1	2	1	1	0	1	3	5	4	0	3	3	4	7	5	1	3	23	300	340	490	275	40	60	1505	23					
10	LUCIANO DA SILVA PINTO	1	0	4	2	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	5	5	0	1	12	100	0	350	275	0	20	745	12					
11	LUCIELLI SAVEGNAGO	0	3	6	1	0	0	0	3	6	1	0	0	0	6	12	2	0	0	20	0	510	840	110	0	0	1460	20					
12	MARCIO NUNES CORREA	0	0	1	5	4	5	0	0	2	3	0	10	0	0	3	8	4	15	30	0	0	210	440	160	300	1110	30					
13	ODIR ANTONIO DELLAGOSTIN	1	1	17	4	2	1	2	2	9	3	3	1	3	3	26	7	5	2	46	300	255	1820	385	200	40	3000	46					
14	PEDRO EDUARDO ALMEIDA DA SIL	1	2	2	1	3	1	1	0	1	0	3	0	2	2	3	1	6	1	15	200	170	210	55	240	20	895	15					
17	SIBELE BORSUK	0	1	6	2	1	0	0	0	3	6	2	1	0	1	9	8	3	1	22	0	85	630	440	120	20	1295	22					
15	THOMAZ LUCIA JUNIOR	0	0	0	2	1	1	0	0	3	2	2	0	0	0	3	4	3	1	11	0	0	210	220	120	20	570	11					
18	TIAGO VEIRAS COLLARES	1	1	6	5	1	1	4	0	4	0	1	1	5	1	10	5	2	2	25	500	85	700	275	80	40	1680	25					
16	VINICIUS FARIAS CAMPOS	0	1	3	4	1	1	1	0	2	0	0	1	1	1	5	4	1	2	14	100	85	350	220	40	40	835	14					
19	WLADIMIR PADILHA DA SILVA	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	0	85	70	0	0	20	175	3					
COLABORADORES																																	
1	ANGELA NUNES MOREIRA	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	2	2	0	0	5	100	0	140	110	0	0	350	5					
2	ANGELITA DA SILVEIRA MOREIRA	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	4	0	0	2	7	100	0	280	0	0	40	420	7					
3	CARLOS CASTILHO DE BARROS	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	6	400	85	70	0	0	0	555	6					

Indicadores

Indicador	Média	D. Pad	MB	BOM	Regular	Fraco	Deficiente
Teses + dissertações por CD	1,70	0,97	2,18	1,70	1,21	0,72	<Fraco
Teses por CD	0,59	0,28	0,73	0,59	0,45	0,31	<Fraco
>A2/NP	1,93	0,95	2,40	1,93	1,45	0,98	<Fraco
>B1/NP	3,96	1,52	4,72	3,96	3,20	2,44	<Fraco
>B2/NP	5,43	2,05	6,45	5,43	4,40	3,37	<Fraco
>B4/NP	7,62	2,61	8,92	7,62	6,31	5,00	<Fraco
>B4 com discente/discente	0,50	0,34	0,67	0,50	0,34	0,17	<Fraco
% NP >300 pt	58,45	21,48	69,19	58,45	47,71	36,97	<Fraco
% NP>500 pt	40,35	21,03	50,86	40,35	29,83	19,32	<Fraco
% NP>800 pt	23,19	17,79	32,09	23,19	14,30	5,40	<Fraco
% NP>1200 pt	9,66	10,71	15,01	9,66	4,30	-1,06	<Fraco
% >B1 com discentes	19,32	13,25	25,94	19,32	12,69	6,07	<Fraco
% >B4 com discentes	18,48	13,99	25,48	18,48	11,49	4,49	<Fraco
Patentes/NP	0,37	0,43	0,58	0,37	0,15	0,05	<Fraco
Patentes com discentes/NP	0,23	0,32	0,39	0,23	0,07	0,04	<Fraco
% de bolsistas PQ	41,29	24,15	53,36	41,29	29,22	17,14	<Fraco
% Orientador (zero ou >12)	13,29	14,79	5,89	13,29	20,68	28,08	<Fraco

Desempenho geral

Indicador	UFPEL	UFPR	UFRJbq	UFRJbV	UCB	INESP/ARA	UFSC	UFSCAR	UCS	UEFS	RENORBIO	USP/EEL	UEL	UFC	UCDB	UFPI	UEM	NB-PRO_C	UFPB/J.P.	UFAM	UFSJ	UMC	UNIARA	UFVJM	UEA	UNIFESP	UNIAN-SP	UNOESC	UFMG	
Teses + dissertações por CD	2,56	3,57	2,37	2,00	2,00	2,57	2,77	2,32	1,68	2,46	1,49	2,42	2,48	0,13	1,78	1,43	0,62			1,89	1,25	1,64		0,12	2,00		0,08		0,53	
Teses por CD	0,76	1,13	0,72	0,67	0,37	0,61	0,70	0,73	0,21	0,71	0,74	0,74								0,76		0,41								
>A2/NP	2,11	2,27	4,42	3,78	4,47	2,94	3,24	2,01	2,00	1,71	1,80	2,42	1,26	1,54	3,00	1,11	0,95	2,39	2,60	0,77	0,73	2,44	1,38	1,65	0,83	2,11	1,26	1,15	0,92	
>B1/NP	5,84	5,71	5,84	6,67	7,41	5,53	5,22	5,66	4,92	3,74	4,83	3,76	3,87	4,31	4,62	2,67	2,05	4,30	7,60	2,80	3,13	3,56	3,15	2,52	2,25	3,60	2,32	2,62	2,92	
>B2/NP	8,53	8,78	7,05	8,67	8,82	7,06	6,30	7,98	6,08	6,14	7,07	5,27	5,52	5,38	5,08	3,72	6,37	5,37	11,40	4,67	3,93	4,22	5,31	3,68	3,58	4,29	2,74	3,62	3,33	
>B4/NP	12,47	11,56	8,16	11,06	9,82	8,71	7,38	11,11	7,38	9,78	10,17	6,67	7,35	6,08	9,08	5,28	13,24	7,19	13,60	7,17	5,87	5,41	6,23	6,82	5,33	4,74	4,53	5,08	5,00	
>B4 com discente/discente	1,21	1,12	1,30	0,73	0,61	0,89	0,70	0,45	0,48	0,48	0,58	0,51	0,31	0,59	0,63	1,27	0,24	0,06		0,28	1,07	0,22			0,15		0,17	0,14		
% NP >300 pt	94,74	92,86	84,21	100,00	88,24	72,22	68,75	66,67	76,92	68,18	56,28	52,94	50,00	69,23	50,00	50,00	85,71	58,49	50,00	75,86	60,00	35,71	46,15	28,57	50,00	44,44	20,00	30,77	41,67	
% NP >500 pt	89,47	85,71	68,42	83,33	47,06	44,44	50,00	46,67	61,54	45,45	40,70	35,29	50,00	61,54	21,43	27,78	57,14	37,74	30,00	37,93	26,67	21,43	30,77	19,05	16,67	27,78	20,00	15,38	25,00	
% NP >800 pt	78,95	57,14	26,32	55,56	29,41	33,33	31,25	30,00	30,77	27,27	21,11	23,53	20,00	61,54	21,43	22,22	57,14	16,98	10,00	3,45	0,00	14,29	23,08	9,52	0,00	11,11	20,00	0,00	0,00	
% NP >1200 pt	36,84	21,43	21,05	27,78	17,65	5,56	12,50	20,00	15,38	13,64	12,56	11,76	10,00	53,85	7,14	22,22	0,00	9,43	0,00	0,00	0,00	7,14	7,69	4,76	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	
% >B1 com discentes	29,73	34,62	45,05	15,00	22,22	36,17	35,63	13,86	39,06	25,93	19,20	27,42	20,00	16,07	1,67	41,67	0,00	0,43		19,05	12,77	4,17			7,41		18,18			
% >B4 com discentes	32,07	41,77	47,74	18,59	18,56	37,84	34,15	11,66	39,58	17,45	20,15	28,18	14,47	16,46	12,71	34,74	3,31	1,29		13,49	18,18	6,85			4,69		9,30	4,55		
Patentes/NP	1,05	2,07	0,63	0,67	0,35	0,50	0,19	0,73	0,31	0,36	0,32	0,35	0,40	0,23	0,21	0,11	0,14	0,04		0,50	0,38	0,60	0,00	0,15	0,24	0,17	0,11	0,00	0,08	0,00
Patentes com discentes/NP	0,63	1,79	0,26	0,22	0,24	0,28	0,13	0,27	0,31	0,18	0,13	0,35	0,30	0,08	0,00	0,11				0,10	0,20	0,00			0,08		0,00			
% de bolsistas PQ	94,74	78,57	63,16	77,78	52,94	50,00	68,75	73,33	38,46	45,45	71,36	52,94	60,00	53,85	35,71	11,11	64,29	69,81	30,00	34,48	0,00	57,14	7,69	23,81	33,33	22,22	10,00	0,00	8,33	
% Orientador (zero ou >12)	0,00	7,14	0,00	16,67	0,00	0,00	6,25	6,67	6,67	4,55	9,55	5,88	0,00	7,69	28,57	11,11	21,43	11,32	40,00	20,69	20,00	14,29		0,00	8,33	55,56	10,00	7,69	33,33	



PONTOS FORTES DA ÁREA

- Crescimento da área;
- Grau de exigência elevado, garantindo um padrão de qualidade;
- Valorização da produção tecnológica;
- Critérios de avaliação abrangentes, claros e objetivos;
- Programas em Rede.

FRAGILIDADES DA ÁREA

- Diversidade de programas e heterogeneidade de áreas de atuação;
- Grande número de programas jovens;
- Programas em rede.

RECOMENDAÇÕES E ENCAMINHAMENTOS DA ÁREA

- Atenção no correto preenchimento da Plataforma Sucupira;
- Foco na qualidade da formação do aluno;
- Busca por qualidade e por produtividade;
- Atenção especial às ações que podem contribuir para o fortalecimento da produção tecnológica (patentes);
- Apoio a parcerias com o setor privado e com colaboradores internacionais;
- Busca de equilíbrio entre os docentes na distribuição de encargos de ensino, orientação, bem como na produção científica e tecnológica.