

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em julho e agosto de 2015

TEMÁTICOS

▶ **Estudo da corrosão localizada e caracterização da resistência à corrosão associada a fadiga na região de solda em ligas de alumínio de elevada resistência soldadas por fricção (FSW)**

Pesquisadora responsável: Isolda Costa

Instituição: Instituto de Pesquisas Energéticas Nucleares/SDECTSP

Processo: 2013/13235-6

Vigência: 01/06/2015 a 31/05/2019

▶ **Caracterização e processamento de nanoestruturas semicondutoras e**

aplicações como dispositivos

Pesquisador responsável: Gilmar

Eugenio Marques

Instituição: Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/UFSCar

Processo: 2014/19142-2

Vigência: 01/07/2015 a 30/06/2020

▶ **Genômica de paisagens em gradientes latitudinais e ecologia de *Anopheles darlingi***

Pesquisadora responsável: Maria

Anice Mureb Sallum

Instituição: Faculdade de Saúde Pública/USP

Processo: 2014/26229-7

Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

JOVENS PESQUISADORES

▶ **Banco de espermatogônias-tronco em peixes para conservação do genótipo de espécies ameaçadas e de interesse econômico**

Pesquisador responsável: Rafael Henrique Nobrega

Instituição: Instituto de Biociências de Botucatu/Unesp

Processo: 2014/07620-7

Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

▶ **Desenvolvimento de metodologias e processos de síntese empregando uma nova plataforma tecnológica: a síntese de produtos naturais e**

derivados com potencial atividade farmacológica assistida por micro e mesorreatores contínuos

Pesquisador responsável: Julio Cezar Pastre

Instituição: Instituto de Química/Unicamp

Processo: 2014/26378-2

Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

▶ **Desenvolvimento de sistemas-modelo em sorgo e uso da biologia de sistemas na elucidação dos mecanismos moleculares do metabolismo fenólico e de lignina em gramíneas**

Pesquisador responsável: Igor Cesarino

Instituição: Instituto de Biociências/USP

Processo: 2015/02527-1

Vigência: 01/07/2015 a 30/06/2019

Impacto relativo e colaboração com o exterior

Documentos*, porcentagem de documentos com colaboração internacional, impacto relativo** ao mundo e impacto relativo ao mundo das publicações com colaboração internacional*** no período 2004-2014

Universidade	Item	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Brasil (total com pelo menos um autor no país)	Documentos	16.258	17.364	19.448	24.158	29.466	31.616	33.192	35.951	38.369	39.856	40.568
	Colaboração internacional	31%	31%	30%	27%	25%	25%	26%	27%	28%	30%	33%
	Impacto relativo	0,70	0,76	0,72	0,67	0,66	0,65	0,65	0,66	0,69	0,69	0,68
	Impacto relativo col. int.	1,07	1,22	1,14	1,13	1,22	1,19	1,21	1,26	1,36	1,29	1,26
USP	Documentos	4.333	4.573	5.104	6.283	7.101	7.569	7.749	8.074	8.514	8.717	8.730
	Colaboração internacional	30%	30%	30%	27%	26%	27%	29%	30%	32%	33%	37%
	Impacto relativo	0,78	0,88	0,82	0,75	0,76	0,77	0,81	0,78	0,91	0,84	0,84
	Impacto relativo col. int.	1,19	1,46	1,33	1,20	1,38	1,37	1,41	1,36	1,73	1,47	1,45
Unesp	Documentos	1.186	1.320	1.499	2.024	2.460	2.668	2.749	3.057	3.078	3.195	3.299
	Colaboração internacional	21%	20%	21%	18%	18%	18%	19%	23%	24%	25%	28%
	Impacto relativo	0,59	0,61	0,62	0,56	0,56	0,58	0,56	0,59	0,74	0,65	0,63
	Impacto relativo col. int.	0,91	0,82	1,06	0,93	1,07	1,22	1,16	1,30	1,84	1,36	1,28
Unicamp	Documentos	1.635	1.724	1.961	2.057	2.353	2.348	2.503	2.535	2.749	2.822	2.719
	Colaboração internacional	25%	24%	24%	25%	24%	24%	22%	23%	26%	29%	32%
	Impacto relativo	0,73	0,73	0,74	0,71	0,67	0,73	0,74	0,77	0,80	0,88	0,95
	Impacto relativo col. int.	1,05	1,10	1,17	1,02	1,09	1,09	1,30	1,38	1,37	1,64	1,67
Unifesp	Documentos	629	674	820	1.146	1.295	1.424	1.573	1.599	1.719	1.766	1.733
	Colaboração internacional	28%	28%	28%	24%	21%	23%	22%	25%	25%	27%	27%
	Impacto relativo	0,96	0,81	0,86	0,75	0,89	0,76	0,82	0,69	0,93	0,94	0,88
	Impacto relativo col. int.	1,89	1,27	1,45	1,36	2,10	1,44	1,66	1,15	2,15	1,99	1,77
UFSCar	Documentos	523	494	514	567	717	747	743	809	893	887	924
	Colaboração internacional	23%	21%	20%	22%	20%	22%	24%	23%	24%	27%	32%
	Impacto relativo	0,58	0,56	0,60	0,57	0,72	0,75	0,70	0,59	0,74	0,64	0,71
	Impacto relativo col. int.	0,65	0,74	0,68	0,70	1,24	1,08	0,92	0,80	1,34	0,99	0,97
UFABC	Documentos	0	1	3	54	160	231	283	375	418	402	351
	Colaboração internacional		0%	33%	28%	41%	42%	40%	52%	59%	50%	55%
	Impacto relativo		0,57	0,42	1,04	1,39	1,11	1,47	1,73	2,91	1,92	2,26
	Impacto relativo col. int.		0,00	0,92	2,13	2,37	1,70	2,41	2,58	4,48	3,13	3,42

Documentos*: são considerados artigos em periódicos, em *proceedings*, notas e resenhas da base considerada, com pelo menos um autor com endereço no Brasil ou em uma das universidades listadas. **Impacto relativo ao mundo**:** é a razão entre o número médio de citações por publicação com pelo menos um autor do país ou universidade e aquele para todas as publicações constantes da base utilizada. **Impacto relativo col. int.***:** impacto relativo ao mundo das publicações com colaboração internacional

Fonte: InCites (FAPESP), ThomsonReuters, atualização de março de 2015