

Dados e projetos

TEMÁTICOS RECENTES

Projetos contratados entre setembro e novembro de 2011

▶ **Caracterização e aplicações de materiais dosimétricos utilizando a luminescência opticamente estimulada e técnicas complementares**
Pesquisador responsável: Linda Viola Ehlin Caldas
Instituição: Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares
Processo: 2010/16437-0
Vigência: 01/09/2011 a 31/08/2016

▶ **Instituições políticas, padrões de interação executivo-legislativo e capacidade governativa**
Pesquisador responsável: Fernando de Magalhães Papaterra Limongi
Instituição: FFLCH/USP
Processo: 2011/08536-1
Vigência: 01/09/2011 a 31/08/2016

▶ **Dynamical phenomena in complex networks: fundamentals and applications**
Pesquisador responsável: Elbert Einstein Nehrer Macau
Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Especiais
Processo: 2011/50151-0
Vigência: 01/09/2011 a 31/08/2016

▶ **Solução eficiente de problemas de programação linear e quadrática de grande porte**
Pesquisador responsável: Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira
Instituição: Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica/Unicamp
Processo: 2010/06822-4
Vigência: 01/10/2011 a 30/09/2015

▶ **Aplicações de pulsos de femtossegundos em óptica não linear: espectroscopia, formatação de pulsos e microfabricação**
Pesquisador responsável: Cleber Renato Mendonça
Instituição: Instituto de Física de São Carlos/USP
Processo: 2011/12399-0
Vigência: 01/11/2011 a 31/10/2015

▶ **Assinaturas da receptividade**
Pesquisador responsável: Mario Binelli
Instituição: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia/USP
Processo: 2011/03226-4
Vigência: 01/10/2011 a 30/09/2015

▶ **Células B-1: biologia, relações com outras células do sistema imune e participação em diferentes modelos experimentais**
Pesquisador responsável: José Daniel Lopes
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2011/50256-6
Vigência: 01/11/11 a 31/10/14

▶ **Fisiopatologia e regeneração das lesões renais**
Pesquisador responsável: Nestor Schor
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2010/52180-4
Vigência: 01/10/2011 a 30/09/2015

▶ **Avaliação de adutos AFB1-lisina e AFB1-N7-guanina como biomarcadores de exposição humana e animal às aflatoxinas**
Pesquisador responsável: Carlos Augusto Fernandes de Oliveira
Instituição: FZEA/USP
Processo: 2010/20895-4
Vigência: 01/11/2011 a 31/10/2015

▶ **Análise e controle de sistemas elétricos de potência**
Pesquisador responsável: Newton Geraldo Bretas
Instituição: Escola de Engenharia de São Carlos/USP
Processo: 2011/01035-7
Vigência: 01/10/11 a 30/09/15

▶ **Metabolismo energético, estado Redox e funcionalidade mitocondrial na morte celular e em desordens cardiometabólicas e neurodegenerativas**
Pesquisador responsável: Anibal Eugenio Vercesi
Instituição: Faculdade de Ciências Médicas/Unicamp
Processo: 2011/50400-0
Vigência: 01/10/2011 a 30/09/2015

▶ **Sistemática de aranhas Haploginas Heotropicais (Arachnida, Araneae)**
Pesquisador responsável: Antonio Domingos Brescovit
Instituição: Instituto Butantan
Processo: 2011/50689-0
Vigência: 01/10/2011 a 30/09/2016

As 35 principais instituições de patentes depositadas no Brasil

DEPOSITANTE	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL	DEPOSITANTE	2004	2005	2006	2007	2008	TOTAL
Petrobras S.A.	80	91	77	63	77	388	Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	16	12	5	5	8	46
UNICAMP - Univ. Est. de Campinas	53	67	55	46	51	272	UFRRGS - Univ. Fed. do Rio Grande do Sul	12	6	9	9	10	46
USP - Univ. de São Paulo	33	41	35	79	76	264	FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz	12	9	9	7	5	42
Whirlpool S.A.	10	20	31	50	63	174	UFV - Universidade Federal de Viçosa	9	8	8	10	7	42
UFMG - Univ. Fed. de Minas Gerais	23	18	32	40	41	154	Amanco do Brasil Ltda.	15	10	2	7	6	40
UFRJ - Univ. Fed. do Rio de Janeiro	31	26	18	32	34	141	Usiminas - Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A	8	9	7	6	10	40
FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	32	28	21	17	31	129	Valeo Sistemas Automotivos Ltda.	9	13	5	2	7	36
Semeato S.A. Indústria e Comércio	49	27	15	7	16	114	UBEA, mantenedora da PUC-RS	0	5	2	11	17	35
CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear	13	17	14	26	13	83	Fundação Universidade de Brasília	7	4	9	6	8	34
FAPEMIG - Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais	13	12	8	22	13	68	Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S/A	12	6	1	3	11	33
Vale do Rio Doce S.A.	22	14	23	2	4	65	Multibrás S.A. Eletrodomésticos	18	11	2	0	0	31
UFPR - Univ. Fed. do Paraná	7	9	14	16	17	63	Duralex S.A.	2	4	15	1	9	31
Electrolux do Brasil S.A.	11	5	9	6	27	58	UNESP - Univ. Est. Paulista	4	8	2	11	6	31
Máquinas Agrícolas Jacto S.A.	9	29	10	3	6	57	Marcopolo S.A.	14	8	0	0	7	29
UFSC - Univ. Fed. de Santa Catarina	10	4	11	10	16	51	Fundação Univ. Est. de Maringá	5	9	7	6	2	29
EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	4	11	12	16	7	50	Tigre S.A. - Tubos e Conexões	9	4	7	4	4	28
Braskem S.A.	5	9	9	15	9	47	UFPE - Univ. Fed. de Pernambuco	2	12	7	1	6	28
							Eletronorte S.A.	0	2	18	3	4	27

Período de 2004 a 2008, com prioridade brasileira. Fonte: Base SINPI/INPI. Acesso: setembro de 2010