

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVENS PESQUISADORES RECENTES

Projetos contratados pela FAPESP em junho e julho de 2016

TEMÁTICOS

▶ **Desafios para o século XXI em física e astrofísica de neutrinos**
Pesquisador responsável: Orlando Luis Goulart Peres
Instituição: IFGW/Unicamp
Processo: 2014/19164-6
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2021

▶ **Aplicação do conceito de biorrefinaria a estações de tratamento biológico de águas residuárias: o controle da poluição ambiental aliado à recuperação de matéria e energia**
Pesquisador responsável: Marcelo Zaiat
Instituição: EESC/USP
Processo: 2015/06246-7
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2021

▶ **Proteína tirosina fosfatase de baixo peso molecular em câncer de cólon retal: da bancada à geração de produto**
Pesquisadora responsável: Carmen Veríssima Ferreira Halder
Instituição: IB/Unicamp
Processo: 2015/20412-7
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2020

▶ **MSCs e M2 como determinantes da natureza construtiva ou destrutiva de microambientes inflamatórios associados ao tecido ósseo**
Pesquisador responsável: Gustavo Pompermaier Garlet
Instituição: FO de Bauru/USP
Processo: 2015/24637-3
Vigência: 01/06/2016 a 31/05/2021

▶ **Organizando a matéria: colóides formados por associação de surfactantes, polímeros e nanopartículas**
Pesquisador responsável: Watson Loh
Instituição: IQ/Unicamp
Processo: 2015/25406-5
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2021

▶ **Enhancing salt tolerance in tomato crops for advancing sustainable agriculture and food production. (FAPESP-BMBF)**
Pesquisador responsável: Lázaro Eustaquio Pereira Peres
Instituição: Esalq/USP
Processo: 2015/50220-2
Vigência: 01/06/2016 a 31/05/2019

▶ **Sustainable gas pathways for Brazil; from microcosm. (FAPESP-RCUK-Nerc)**
Pesquisador responsável: Reinaldo Giudici
Instituição: Poli/USP
Processo: 2015/50684-9
Vigência: 01/06/2016 a 31/05/2019

▶ **Paleovínculos na evolução das monções e dinâmica. (FAPESP-Belmont Forum 2015)**
Pesquisador responsável: Pedro Leite da Silva Dias
Instituição: IAG/USP
Processo: 2015/50686-1
Vigência: 01/06/2016 a 31/05/2019

▶ **Serviços climáticos através de coprodução de conhecimento: uma**

iniciativa europeia e da América do Sul para fortalecer as ações de adaptação da sociedade a eventos extremos. (FAPESP-Belmont Forum 2015)
Pesquisadora responsável: Iracema Fonseca de Albuquerque Cavalcanti
Instituição: Inpe/MCTIC
Processo: 2015/50687-8
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2020

SPEC

▶ **Nordeste: uma nova ciência para um importante, porém negligenciado bioma. (FAPESP-Nerc-Biome)**
Pesquisador responsável: Jonathan James Lloyd
Instituição: FFCLRP/USP
Processo: 2015/50488-5
Vigência: 01/04/2016 a 31/03/2019

JOVENS PESQUISADORES

▶ **Fabricação e caracterização de dispositivos e sistemas baseados em nanomembranas híbridas**
Pesquisador responsável: Carlos Cesar Bof Bufon
Instituição: CNPEM/MCTI
Processo: 2014/25979-2
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2020

▶ **Identificação de novas moléculas com efeito quimioterápico em glioma humano e caracterização do seu mecanismo de ação**
Pesquisadora responsável: Catarina Raposo Dias Carneiro
Instituição: FO de Araraquara/Unesp

Processo: 2015/04194-0
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2020

▶ **Biogeografia, biodiversidade e conservação de répteis *Squamata cisandinos***
Pesquisador responsável: Cristiano de Campos Nogueira
Instituição: IB/USP
Processo: 2015/20215-7
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2020

▶ **Diversidade funcional dos biomas Amazônia, Mata Atlântica e Cerrado nos ambientes intactos e em regeneração por meio de imagens hiperespectrais. (FAPESP-Nerc-Biome)**
Pesquisador responsável: Fabien Hubert Wagner
Instituição: Inpe/MCTIC
Processo: 2015/50484-0
Vigência: 01/10/2016 a 30/09/2020

▶ **Programa de argônio líquido na Unicamp**
Pesquisador responsável: Ettore Segreto
Instituição: IFGW/Unicamp
Processo: 2016/01106-5
Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2020

▶ **Desenvolvimento de novos sistemas catalíticos para a biorrefinaria**
Pesquisador responsável: Jean Marcel Ribeiro Gallo
Instituição: CCET/UFSCar
Processo: 2016/02128-2
Vigência: 01/08/2016 a 31/07/2020

Doutorados per capita no mundo

Títulos de doutorado concedidos no Brasil e estados brasileiros, Estados Unidos e estados norte-americanos e países escolhidos em 2013, por 100 mil habitantes

