

PROJETOS DFN (2016)

DMITRI MAXIMOVITCH GUITMAN

- Título do projeto:** Problemas da Mecânica Quântica e Teoria Quântica de Campos com Fundos Fortes e em Espaços Não-Comutativos
Vigência: 2012 - Atual
Agência/Processo: FAPESP / 2012/00333-7
Tipo: Temático
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Dmitri Maximovitch Guitman – Coordenador.*
Instituição sede: IF
Outras instituições que participam: UFABC

LEANDRO ROMERO GASQUES

- Título do Projeto:** Um estudo completo dos canais de reações para sistemas envolvendo núcleos fracamente ligados
Vigência: 2014 - 2017
Agência/Processo: CNPq 443519/2014-5
Tipo: Edital Universal
Participação: Coordenador
Instituição sede: IF
Outras instituições: não existe

MARCELO GAMEIRO MUNHOZ

- Título do projeto:** Física Nuclear de Altas Energias no RHIC e LHC
Vigência: 2013 - 2018
Agência/Processo: Fapesp / 2012/04583-8
Tipo: Temático
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Marcelo Gameiro Munhoz – Coordenador, Alexandre Alarcon do Passo Suaide, Jun Takahashi.*
Instituição sede: IF
Outras instituições que participam: CERN

MARCIA DE ALMEIDA RIZZUTTO

- Título do projeto:** Objetos de Arte Estudados com Equipamentos Portáteis
Vigência: 2014 - 2016
Agência/Processo: CNPq / 445932/2014-7
Tipo: Edital Universal

Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Márcia de Almeida Rizzutto – Coordenadora, Dr. Nemitala Added, Dr. Manfredo Harri Tabacniks , Dr^a Paula Rangel Pestana Allegro , Dr^a Jessica F. Curado, Dr^a. Suene Bernardes , Pedro H. O. V. Campos , Elizabeth A. M. Kajiya (IFUSP), Paula Aline D. Almeida .*

Instituição sede: IF

Outras instituições que participam: não existe

MARCIA REGINA DIAS RODRIGUES

1. **Título do projeto:** Reações Nucleares Diretas: Estrutura Nuclear e Instrumentação
Vigência: 2012 - Atual

Agência/Processo: FAPESP e INFN (Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare)

Tipo: Auxílio financeiro

Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Márcia Regina Dias Rodrigues – Coordenadora, Thereza Borello-Lewin, Hideaki Miyake, José Luciano Miranda Duarte, Lighia Brigitta Horodynski Matsushigue,*

Instituição sede: IF

Outras instituições que participam: Laboratori Nazionali del Sud, Istituto Nazionale Di Fisica Nuclear

MARCOS AURELIO GONZALEZ ALVAREZ

1. **Título do projeto:** Desenvolvimento de Instrumentação Nuclear para Medidas de Reações Nucleares

Vigência: 2014 - 2017

Agência/Processo: CNPq

Tipo: Edital Universal

Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador /integrante): Dr. Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez (Coordenador e único integrante)

Instituição sede: IF

Outras instituições que participam: não existe

NEMITALA ADDED

1. **Título do projeto:** CITAR - Desenvolvimento de Circuitos Integrados Tolerantes a Radiação

Vigência: 2012 – Atual

Agência/Processo: FINEP

Tipo: Auxílio financeiro

Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Nemitala Added - Coordenador.*

Instituição sede: IF

Outras instituições que participam: INPE, CTI, IEAv, FEI.

NILBERTO HEDER MEDINA

- Título do projeto:** Investigação da Estrutura Nuclear Através de Medidas de Fatores Giromagnéticos Nucleares pela Técnica do Campo Magnético Transiente" - 457930/2014-4
Vigência: 2014 - Atual
Agência/Processo: CNPq / 457930/2014-4
Tipo: Edital Universal
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Nilberto Heder Medina – Coordenador.*
Instituição sede: IF
Outras instituições que participam: não existe

PAULO ROBERTO COSTA

- Título do projeto:** Optimizing Lung Doses in Paediatric CT
Vigência: julho/2015-junho/2017
Agência/Processo: IAEA/CRP
Tipo:
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): Paulo R. Costa (Coordenador), Elisabeth M. Yoshimura (integrante)
Instituição sede: IF
Outras instituições que participam: IEA

RUBENS LICHTENTHÄLER FILHO

- Título do projeto:** Física de Núcleos Exóticos com o Sistema Ribras
Vigência: 2014 - Atual
Agência/Processo: FAPESP/ Processo 2013/22100-7
Tipo: Auxílio financeiro
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Rubens Lichtenthäler Filho - Coordenador, Alinka Lépine-Szily, Valdir Guimarães, Leandro Romero Gasques, Marcos Aurelio Gonzalez Alvarez, Kelly Cristina Cezaretto Pires.*
Instituição sede: IF
Outras instituições que participam: não existe
- Título do projeto:** Nuclear Physics and Astrophysics with Low Energy Beams of Exotic Nuclei
Vigência: 2014 - Atual
Agência/ Processo: FAPESP / Processo 2014/50206-7
Tipo: Auxílio financeiro
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Rubens Lichtenthäler Filho - Coordenador, Alinka Lépine-Szily, Kelly Cristina Cezaretto Pires.*

Instituição sede: IF

Outras instituições que participam: Universidade de Edinburgo

SHIGUEO WATANABE

- 1. Título do projeto:** Geocronologia do Quaternário da Costa Sudeste e Sul do Brasil -
Agência/Processo: FAPESP/ Processo 2014/03085-0
Tipo: Temático
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Prof. Dr. Shigueo Watanabe – Coordenador.*
Vigência: 01/04/2015 a 31/03/2018
- 2. Título do projeto:** Equipamento Multiusuário – Leitor Radiofotoluminescente, Dose Ace RPL Glass Dosimetry System
Agência/Processo: Processo 2015/18687-8
Tipo: EMU - Equipamentos Multiusuários
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Prof. Dr. Shigueo Watanabe – Coordenador.*
Vigência: 01/03/2016 a 28/02/2018
- 3. Título do projeto:** Equipamento Multiusuário –Espectrofotômetro de Pesquisa Fluorolog3
Agência/Processo: FAPESP / Processo: 2015/23428-1
Tipo: EMU – Equipamentos Multiusuários
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Prof. Dr. Shigueo Watanabe – Coordenador.*
Vigência: 01/04/2016 a 31/03/2018
- 4. Título do projeto:** Equipamento Multiusuário –Espectrofotômetro Modelo Cary 7000 UMS, sistema UV-VIS
Agência/Processo: FAPESP/ Processo 2015/23429-8
Tipo: EMU – Equipamentos Multiusuários
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): *Prof. Dr. Shigueo Watanabe – Coordenador.*
Vigência: 01/04/2016 a 31/03/2018

VALDIR GUIMARÃES

- 1. Título do projeto:** Investigação de núcleos exóticos e astrofísica nuclear através de reações diretas e de espalhamento.
Agência/Processo: FAPESP / Processo no. 2016/02863-4
Tipo: Auxílio Pesquisa
Docentes do IF e tipo de participação de cada um (coordenador/integrante): Valdir Guimaraes (Pesquisador Responsável) , Edilson Crema (Pesquisador Associado),

Gayane Karapetyan (Pesquisador Associado) e Alessandro Luiz de Lar (aluno).
Vigência: 01/05/2016 a 30/04/2018