

TESES E DISSERTAÇÕES ORIENTADAS POR MARIO NOVELLO

1976

- José Martins Salim — Monópolos gravitacionais. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1976.
- Carlos Augusto Pinto Galvão — Gravitação e cosmologia em espaços com torção. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1976.
- Ívano Damião Soares — Um estudo da interação gravitação-neutrino. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1976.

1977

- Marcelo Rebouças — Cosmologia fora do equilíbrio: universo com rotação. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1977.

1980

- José Duarte de Oliveira — As identidades duais do tensor de Weyl. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1980.

1981

- Marcelo Rebouças — Modelos do universo com rotação dependente do tempo e a violação da causalidade na cosmologia. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1981.

1982

- Regina Célia Arcuri — Núcleos atrasados de matéria no universo de Friedman. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1982.
- Ernesto von Rückert — Um estudo do acoplamento não-mínimo entre a gravitação e o eletromagnetismo. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1982.
- José Martins Salim — Equações quasi-maxwellianas da gravitação: aplicação às perturbações dos modelos cosmológicos de Friedmann. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1982.

1983

- Nelson Pinto Neto — Equações alternativas da gravitação. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1983.

1987

- André de Lemos Velloso — Cálculo do potencial de Lanczos para certas classes de geometrias. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1987.

1988

- Stefan Dieter Jorda — Os diversos modos de acoplamento não-mínimo entre eletromagnetismo e gravitação. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1988.
- Luiz Alberto Rezende de Oliveira — Acoplamento não-mínimo com a gravitação e espaços de Weyl integráveis. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1988.
- Carlos Augusto Romero Filho — Análise qualitativa de modelos cosmológicos na teoria de Brans-Dicke. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1988.

1989

- Nelson Pinto Neto — Teoria da gravitação em termos das variáveis de Fierz-Lanczos. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1989.
- Helder Couto — Novas leis de conservação para o campo gravitacional livre. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1989.
- Sergio Luiz Schubert Duque — Transição de fase auto-induzida pela gravitação. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1989.
- Nami Fux Svaiter — Teoria quântica de campos em sistemas de coordenadas curvilíneas no espaço-tempo de Minkowski e em espaços curvos. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1989.

1991

- Vinicius Moll de Castro Pereira — Acoplamento não-mínimo e cosmologia quântica: um modelo. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1991.
- Maria Emília Xavier Guimarães — Sistemas sincrônicos de coordenadas no universo de Gödel. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1991.
- Luciane Rangel de Freitas — Campos de spin-2, variáveis fundamentais: a proposta de Fierz. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1991.

1992

- Martha Christina Motta da Silva — Construção de modelos para um universo globalmente causal a partir da solução de Gödel. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1992.

1994

- Vitorio A. De Lorenci — Teoria não local da gravitação. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1994.
- Renato Klippert Barcellos — Teoria de perturbações vetoriais e tensoriais no universo de Friedman. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1994.

- Sergio Eduardo de Carvalho Eyer Jorás — Perturbações escalares no universo de Friedman-Robertson-Walker. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1994.

- Sergio Luiz Schubert Duque — Formulação integro-diferencial para a gravitação. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1994.

1997

- Vitorio A. De Lorenci — Uma nova classe de teorias do campo gravitacional. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1997.

- Guilherme de Berredo Peixoto — Gravitação em três dimensões. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1997.

1998

- Martha Christina Motta da Silva — Teoria de perturbações em universos anisotrópicos: modelo de Kasner. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1998.

- Renato Klippert Barcellos — Teoria de perturbações no universo de Schwarzschild. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 1998.

2000

- Carla Ribeiro da Fonseca — Construção de wormholes utilizando correção quântica de Euler-Heisenberg para a eletrodinâmica clássica. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2000.

2004

- Ronaldo Penna Neves — Contribuição à teoria do campo de spin-2 segundo o formalismo de Fierz. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2004.

- Érico Goulart de Oliveira Costa — A aceleração do universo e a eletrodinâmica não-linear. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2004.

2008

- Érico Goulart de Oliveira Costa — Excitações do tensor de Weyl na cosmologia e questões de estabilidade. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2008.

- Aline Nogueira Araújo — Universo magnético cíclico. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2008.

2009

- Eduardo Henrique Silva Bittencourt — Sistemas de coordenadas gaussianas para as métricas de Schwarzschild e Kerr. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2009.

- Maria Borba — Um estudo sobre a teoria espinorial da gravitação. Dissertação (Mestrado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2009.

2013

- Eduardo Henrique Silva Bittencourt — Pontes dinâmicas. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2013.

2014

- Aline Nogueira Araújo — Universo magnético. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2014.
- Júnior Diniz Toniato — A teoria geométrica-escalar da gravitação e sua aplicação à cosmologia. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2014.
- Vicente Freitas Antunes — Campos de spin-2 geométricos e suas implicações cosmológicas: energia escura e universos não singulares. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2014.

2015

- Josephine Nogueira Rua — Soluções estáticas esfericamente simétricas na teoria geométrico-escalar da gravitação. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2015.

2018

- Carlos Ducap — Geometria Efetiva e Eletrodinâmica Não-linear. Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2018.

2019

- Angelo Hartmann (co-orientador) — Bifurcação em modelos cosmológicos. Mestrado – CBPF, Rio de Janeiro, 2019.

2024

- Fabio Henrique Moreira dos Anjos — Invariantes topológicos e a expansão do universo. Doutorando – CBPF, Rio de Janeiro, 2024.

2025

- Alan de Gois — Tese (Doutorado) – CBPF, Rio de Janeiro, 2025.
- Amanda Guerrieri Melchior — Dissertação (Mestrado) – CBPF – CBPF, Rio de Janeiro, 2025.