



Universidade de São Paulo

Projeto Acadêmico

17 de Abril de 2019

1. Identificação

Docente: 29051-Manoel Roberto Robilotta

Unidade: Instituto de Física

Departamento: Física Nuclear

Função: Prof Titular

Jornada: RDIDP

Mérito: MS-6

Projeto interdisciplinar: Não

2. Objetivos e metas articulados com o Projeto Acadêmico do Depto e/ou Unidade e com o Perfil Docente

2.1 Objetivos

Estudar decaimentos de mésons charmosos usando dados extraídos pela colabração LHCb.

2.2 Metas

Explicar discrepâncias entre dados experimentais e teoria usando o Multi-Meson-Model para interações hadrônicas desenvolvido em São Paulo.

2.3 Como este projeto se articula com o do Departamento e/ou Unidade?

Está em plena sintonia com os objetivos do Departamento de Física Nuclear e do Instituto de Física.



Universidade de São Paulo

Projeto Acadêmico

17 de Abril de 2019

2.4 Como este projeto se articula com o Perfil Docente almejado?

Articulação totalmente harmônica.

3. Planejamento das atividades para cumprir as metas

3.1 Ensino em Graduação

Ministrar cursos de física 3 e 4.

3.2 Ensino em Pós-Graduação

nenhuma

3.3 Pesquisa

Continuar o trabalho desenvolvido em colaboração com pesquisadores do CBPF e Universidade de Bristol.

3.4 Cultura e Extensão

Colaborar no curso Einstein e o Jogo da Relatividade para estudantes de ensino médio

3.5 Nacionalização e Internacionalização

nenhuma



Universidade de São Paulo

Projeto Acadêmico

17 de Abril de 2019

3.6 Orientação

nenhuma

3.7 Gestão Universitária

Membro do Conselho do Departamento de Física Nuclear e da Congregação do Instituto de Física

3.8 Outros

nenhuma

3.9 Atividades Priorizadas [se pertinente]

nenhuma