



Universidade de São Paulo

Projeto Acadêmico

18 de Abril de 2019

1. Identificação

Docente: 2771561-Roberto Vicencotto Ribas

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

Desenvolver pesquisa na área de Instrumentação Nuclear. Ministrando disciplinas de graduação.

2.2 Metas

Produzir um protótipo de um Sistema de Aquisição de Dados com Processamento Digital de Pulsos (DPP).

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

Está em sintonia com o Projeto Departamental.



Universidade de São Paulo

Projeto Acadêmico

18 de Abril de 2019

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

É a continuação de um projeto em desenvolvimento.

3. Planejamento das atividades para cumprir as metas

3.1 Ensino em Graduação

Ministrar disciplinas tais como Fundamentos de Mecânica, Mecânica para Licenciatura, Física III, Física IV, Física Quântica.

3.2 Ensino em Pós-Graduação

nenhuma atividade.

3.3 Pesquisa

Continuar o desenvolvimento de programas para aquisição de dados e controle do acelerador Pelletron.

3.4 Cultura e Extensão

Colaborar no ensino de ciências e matemática para a escola pública.

3.5 Nacionalização e Internacionalização

nenhuma atividade.



Universidade de São Paulo

Projeto Acadêmico

18 de Abril de 2019

3.6 Orientação

nenhuma orientação.

3.7 Gestão Universitária

membro do Conselho do DFN e da Congregação do IF.

3.8 Outros

nenhuma atividade.

3.9 Atividades Priorizadas [se pertinente]

nada a declarar.