

**Proposta de Projeto de Iniciação Científica  
Programas PIBIC/PIBITI 2018/2019**

**1) - Título do Projeto:**

**Modelagem dos modelos de bateria para o programa de transitórios eletromagnéticos (ATP).**

**2) - Resumo/objetivos do Projeto:**

**O objetivo do projeto é desenvolver os modelos elétricos de baterias existentes na literatura no programa de transitórios eletromagnéticos (ATP). O modelo deve ser desenvolvido na linguagem própria do ATP (MODELS).**

**3) - Eventuais habilidades/conhecimentos (\*) exigidos do bolsista (p. ex. programação C, etc):**

**Conhecimento básico de programação e circuitos elétricos.**

**3) - Dados do Professor Orientador**

**3.1) - Nome: Silvio Giuseppe Di Santo**

**3.2) - e-mail: silviogiuseppe@usp.br**

**3.2) - telefone: (11) 3091-9807**

**3.3) - sala: A2-45**

**(\*) A grande maioria dos candidatos à bolsa são alunos dos 3 primeiros anos da Poli.**