

**Proposta de Projeto de Iniciação Científica - Programa PIBIC
2015/2016**

1) - Título do Projeto: Parâmetros e modelos de linhas de transmissão

2) - Resumo/objetivos do Projeto:

Estudar os modelos de linhas de transmissão em corrente alternada levando em conta a variação dos parâmetros com a frequências.

Desenvolver um aplicativo usando funções do matlab para cálculo de parâmetros, simplificado

Efetuar comparações com aplicativos existentes (ATP)

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

3) - Dados do Professor Orientador

3.1) - Nome:Luiz Zanetta

3.2) - e-mail:lzanetta@pea.usp.br

3.2) - telefone:30915276

3.3) - sala:A2-09

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