

Proposta de Projeto de Iniciação Científica
Programas PIBITI 2018/2019

1) - Título do Projeto:

Desenvolvimento de um Medidor Inteligente de Energia

2) - Resumo/objetivos do Projeto:

O projeto prevê o estudo dos princípios de funcionamento e dos componentes de um medidor inteligente de energia e uma pesquisa de produtos de mercado e de suas características. Esta prevista também a concepção, a montagem e os testes de um medidor inteligente de energia e o desenvolvimento de uma bancada de testes.

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

Seria bom que o aluno tenha experiência com montagens de circuitos e conhecimento de linguagem C

3) - Dados do Professor Orientador

3.1) - Nome: José Aquiles Baesso Grimoni

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

3.2) - telefone: 30915312

3.3) - sala: A2-31

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