

Proposta de Projeto de Iniciação Científica
Programas PIBIC/PIBITI 2017/2018

1) - Título do Projeto: Desenvolvimento de um aplicativo para tablet que que simule o consumo de energia elétrica de uma residência

2) - Resumo/objetivos do Projeto:

O projeto tem como objetivo principal o desenvolvimento, programação e testes de um aplicativo para tablet que simule o consumo de eletrodomésticos nos diversos cômodos da casa e que permita visualizar a curva de demanda diária desta casa e calcule o consumo e custo de cada atividade e o total.

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

Seria bom que o aluno tivesse algum conhecimento de ambientes de desenvolvimento de aplicativos para tablets (Android ou IOS)

4) - Dados do Professor Orientador

4.1) - Nome: José Aquiles Baesso Grimoni

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

4.3) - telefone: 11 30915312

4.4) - sala: A2-31 do Prédio de Engenharia Elétrica da Epusp

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