

**Proposta de Projeto de Iniciação Científica**  
**Programas PIBIC/PIBITI 2020/2021**

**1) - Título do Projeto:**

**APLICAÇÃO DE FERRAMENTA DE BI PARA ANÁLISE DE INFORMAÇÕES CONTIDAS NA BASE DE REMUNERAÇÃO REGULATÓRIA (BRR) DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS DE ENERGIA ELÉTRICA.**

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

Os ativos da concessionária são remunerados por meio da Base de Remuneração Regulatória (BRR) e da Base de Anuidade Regulatória (BAR) conforme definições do Submodulo 2.3 do PRORET.

O objetivo da pesquisa é incentivar o aluno a análise crítica dos dados contidos na BRR, familiarização com os conceitos de tratamento da depreciação e valor de mercado em uso (VMU) por meio da aplicação de ferramenta de BI e desenvolvimento de dashboards que permitam melhor compreensão dos dados do BRR e dos processos de Revisão Tarifária Periódica (RTP) das concessionárias de serviço público de distribuição de energia elétrica.

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

O aluno não precisa ter conhecimentos prévios. No entanto, ao longo da iniciação, o mesmo deverá estar apto a aprender conceitos relativos à programação em bancos de dados e programação orientada a objetos.

**3) - Dados do Professor Orientador**

**3.1) - Nome: CARLOS FREDERICO MESCHINI ALMEIDA & NELSON KAGAN**

**3.2) - e-mail: [cfmalmeida@usp.br](mailto:cfmalmeida@usp.br) & [nelsonk@pea.usp.br](mailto:nelsonk@pea.usp.br)**

**3.2) - telefone: 11 30919931 / 11 987822361 / 11 30915404**

**3.3) - sala: PRÉDIO DO ENERQ-CTPEA CENTRO DE ESTUDOS EM REGULAÇÃO QUALIDADE DE ENERGIA, Travessa 4, Cidade Universitária, Av. Prof. Lúcio Martins Rodrigues, 380 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-020**

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