



RESOLUÇÃO Nº. 06/2018/CC-SJ

São José, 31 de agosto de 2018

O presidente do Colegiado do Câmpus São José, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 471 de 29 de janeiro de 2016 (DOU nº. 21 de 1º de fevereiro de 2016), da Reitora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina – IFSC,

Considerando a reunião ordinária do Colegiado do Câmpus em 30 de agosto de 2018,

RESOLVE:

Art. 1º. Aprovar, conforme documentos em anexo, a alocação dos recursos prevista no Projeto “Pesquisa e Proposição de Diretrizes para Implementação do Programa Nacional de Conservação de Energia – PRONACEL”, desenvolvido pelo Câmpus São José do IFSC em parceria com a Fundação Parque Tecnológico Itaipú – PTI/PY e com a Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina – FEESC.

Art. 2º. Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Publique-se e

Cumpra-se.

SAUL SILVA CAETANO

Presidente do Colegiado do Câmpus São José - IFSC

**CÂMPUS SÃO JOSÉ**

**Título:** Pesquisa e Proposição de Diretrizes para Implementação do Programa Nacional de Conservação de Energia – PRONACEL

**Instituições envolvidas:**

- IFSC
- PTI – PY - Fundación Parque Tecnológico Itaipú, Paraguai
- FEESC - Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina

**Docentes:**

- Pedro Armando da Silva Júnior (Coordenador)
- Ademar Evandro Rosa
- Cleber Arsego
- Jesué Graciliano da Silva
- Sandro Carlos Lima

**Discentes a contratar:**

- Aluno curso de graduação
- Aluno ensino médio

**Período:**

15 de outubro de 2018 a 15 de fevereiro de 2020

**Custo do projeto:**

R\$ 573.405,00

**Recolhimentos IFSC:**

- 1 - 1 % Câmpus São José – R\$ 5.409,00
  - 2 - 0,5 % Coordenadoria de Telecomunicações – R\$ 2.705,00
  - 3 - 0,5 % Coordenadoria de Refrigeração e Cond. de Ar – R\$ 2.705,00
  - 4 - 4 % Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – R\$ 21.638,00
- Total IFSC – R\$ 32.457,00**

Os valores financeiros previstos de recolhimento destinados ao Campus e às áreas acadêmicas serão aplicados na aquisição, pela FEESC, do Material Permanente discriminado a seguir:

- 1- Campus São José: Projetor com mín. 3.000 lumens. Resolução WXGA(1280x800) Mín. - Contraste 10000:1 Mín.. - Entradas: HDMI,USB,VGA RGB, Vídeo Composto. - Correção de Trapézio (horizontal e vertical) + ou - 30°. - Relação de Aspecto: 16:10, 16:9, 4:3. - Distância mín. e



máx. para projeção em 100 polegadas entre 2,8 metros e 3,4 metros. - 3 LCD (Liquid Cristal Display). Tensão de alimentação 220 V.

- Quantidade 2

2- Coordenadoria de Tele: Mesa para escritório, tipo L, dimensões 73 x 135/60 135/60 cm, tampo MDP 15mm, pé em aço tipo H chapas 20 (0,90mm) e 24 (0,60mm), sapatas niveladoras, passa fio interno, ponteiros reguláveis nos pés, pintura eletrostática.

- Quantidade 5

3- Coordenadoria de Refrigeração: Condicionador de ar tipo split high-wall, inverter (conjunto evaporador/condensador), capacidade de refrigeração 12.000 btu, ciclo frio, condensador em cobre, tensão de alimentação 220 V. Acionamento por controle remoto. Classificação de eficiência A.

- Quantidade 1

### **Resumo:**

A Fundación Parque Tecnológico Itaipú buscou parceiros para planejar a implementação de um projeto similar ao Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica - PROCEL no Paraguai. O desenvolvimento deste estudo será financiado com recursos oriundos da Itaipu Binacional, por parte do Paraguai, através da Administración Nacional de Eletricidad - ANDE ).

O PRONACEL – Programa Nacional de Conservação de Energia – será um programa do governo do Paraguai, cujo objetivo é promover a conservação de energia elétrica, adiando investimentos em infraestrutura no setor mesmo com um incremento na economia do país. Atualmente o Paraguai não tem escassez no tocante a geração de energia, porém existem gargalos na transmissão e distribuição que exigem ampliação imediata da rede se outras ações não forem tomadas a médio prazo.

Os textos e análises produzidos neste projeto de pesquisa, a partir do perfil socioeconômico e de mercado do Paraguai, serão os documentos norteadores para a implementação de uma política de conservação de energia no país vizinho, auxiliando na elaboração de normas e regulamentos, tendo como referência a experiência de sucesso obtida em outros países, inclusive o Brasil.

-----  
Prof. Pedro Armando da Silva Júnior  
Engenheiro Eletricista, Dr.

