

Área de Atuação: SELO PROCEL**Título do Projeto: SELO PROCEL INDÚSTRIA (PROGRAMA DE ETIQUETAGEM PARA INDÚSTRIA)****Contextualização do Projeto:**

Conforme Balanço Energético Nacional de 2017, a indústria é o principal consumidor de energia elétrica do país sendo responsável por 31,5% de todos consumo, seguido pelo setor residencial com 21,4%.

As previsões atuais apontam que os projetos voltados à Eficiência Energética possuem um potencial de impacto nos setores industriais e comerciais até 2030 equivalente à:

- Economia de 95 EJ de energia primária;
- Redução de U\$ 600 bilhões com gastos com energia;
- Redução de 6,5 MM ton CO₂;

Dentre as ações do PROCEL, destaca-se a concessão do Selo Procel desde 1993 aos equipamentos mais eficientes energeticamente e amigáveis ao meio ambiente e desde 2014 às edificações que apresentem as melhores classificações de eficiência energética em uma dada categoria, sendo oportuno o desenvolvimento de um programa de etiquetagem para a indústria.

Resultados e Benefícios Esperados:

O desenvolvimento do SELO PROCEL possibilitará o setor industrial atingir um novo patamar de eficiência energética.

TÍTULO DO PROJETO	
SELO PROCEL INDÚSTRIA (PROGRAMA DE ETIQUETAGEM PARA INDÚSTRIA)	
ENTIDADE EXECUTORA	
SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO	
SITUAÇÃO DO PROJETO	
A ser iniciado.	
CARACTERÍSTICAS DO PROJETO	
OBJETO (Descrever de maneira sucinta a proposta de projeto)	Desenvolvimento do SELO PROCEL para a indústria.
ORÇAMENTO DO PROJETO	R\$ 5.853.200,00
ORÇAMENTO CUSTEIO ELETROBRAS	Será preenchido pela Secretaria Executiva do Procel
INSTRUMENTO JURÍDICO	Contrato.



<i>(citar o instrumento jurídico preferencial para a execução do projeto – convênio, contrato, termo de cooperação, etc.)</i>	
PRAZO DE EXECUÇÃO <i>(não deve ser superior a 24 meses)</i>	24 meses.
INSTITUIÇÕES RELACIONADAS <i>(Listar as instituições que estarão envolvidas na implementação do projeto (pesquisadores, universidades, centros de pesquisa, secretarias municipais e/ou estaduais, governos municipais e/ou estaduais, empresas, associações de classe, etc.)</i>	SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO
ATIVIDADES PLANEJADAS <i>(Listar as atividades planejadas para implementação do projeto proposto)</i>	1º) Identificar os Usos Significativos de Energia Típicos (USE) de cada um dos principais setores industriais;
	2º) Identificar as variáveis relevantes e seus impactos nos USE's;
	3º) Desenvolver a Metodologia de avaliação e classificação do desempenho energético das indústrias de acordo com os setores industriais a que pertencem;
	4º) Desenvolver uma plataforma WEB com o algoritmo para avaliação prévia de eficiência energética da indústria e benchmarking por setor;
	5º) Estabelecer um Selo de Eficiência Energética para indústrias - Auditado;
INDICADORES <i>(Listar os indicadores que permitirão verificar se os resultados do projeto forma alcançados. Exemplos: % de projetos selecionados/projetos apresentados; % de obras finalizadas/obras contratadas; número de treinamentos</i>	1º) Quantidade de setores industriais contemplados no projeto – Meta: 9 Setores;
	2º) Quantidade de empresas avaliadas no projeto por setor – Meta: 10 empresas;



<i>realizados; consumo energético evitado (MWh ou MWh/ano)</i>	3º) Percentual do consumo de energia elétrica total do país alcançada pelo projeto – Meta: setores que compreendam 75% do consumo de energia elétrica das indústrias;
METAS FÍSICAS DO INSTRUMENTO JURÍDICO <i>(Listar entregas físicas que permitirão acompanhar o avanço do andamento do projeto. Exemplos: Projeto Básico elaborado; Projeto Executivo elaborado; Projeto Piloto implementado; 01 treinamento realizado; 01 evento de encerramento e apresentação de resultados realizado, etc.)</i>	1º) Relatório Síntese dos resultados obtidos por meio das avaliações e diagnósticos;
	2º) Metodologia e Critérios de classificação das indústrias de acordo com seus desempenhos energéticos;
	3º) Plataforma WEB de pré-avaliação e benchmarking;



Marco Antonio Chagas
Diretor
RG: 28.551.201-8