

<b>ATA DA 9ª REUNIÃO DO CGEE</b>	<b>Brasília – DF</b>
<b>Assunto: 9ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE</b>	<b>Data: 24/09/2019 Sala 555 – MME</b>

**AGENDA GERAL – 24/09/2019 (09h00 – 12h00)**

- 1. ABERTURA**
- 2. PROPOSTA DE PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS PARA O 3º PAR**
- 3. APRESENTAÇÃO PELO PROCEL SOBRE O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES**
- 4. DELIBERAÇÕES SOBRE PROJETOS EM “STAND BY”**
- 5. INFORMES GERAIS / OUTROS ASSUNTOS**
- 6. ENCERRAMENTO**

**1. ABERTURA**

O Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Energético, Dr. Reive Barros, deu as boas-vindas a todos e abriu a reunião reiterando a importância da eficiência energética para o planejamento energético nacional. Destacou a preocupação na Europa com a transição energética e ressaltou que o Brasil está em posição privilegiada, com 80% da matriz limpa, e seguindo esforços para mantê-la assim. Mencionou que há muitos números a apresentar e muito a aprender com a eficiência energética no cenário europeu, sendo que o intercâmbio é importante. Salientou que o Procel é referência e exemplo e que as distribuidoras têm papel importante para a disseminação do conceito de eficiência energética, pela capilaridade, especialmente quanto à educação do usuário.

O Diretor Carlos Alexandre, do Departamento de Desenvolvimento Energético do MME, destacou a importância de esforços para contabilizar os resultados de eficiência energética. Mencionou que atualmente, somente são computados os resultados dentro das atividades do Procel e do Programa de Eficiência Energética regulado pela ANEEL (PEE/ANEEL). Ainda não há contabilização das ações indiretas; todavia, apontou que um Projeto de Lei (PL) que está tramitando no congresso pode contribuir para tal. O PL 7.228/2014 foi analisado pelo DDE e foi proposto um texto substitutivo, já aprovado na Comissão de Minas e Energia da Câmara dos Deputados. Caso sancionada, a proposição define que poderão se beneficiar de medidas de compensação tributária as unidades de consumo intensivo de energia elétrica que, em contrapartida, forneçam informações relativas ao seu consumo energético específico, implantem sistemas de gestão energética e/ou se certifiquem na norma ISO 50001. Indicou que a aprovação de tal legislação ajudará a eliminar o *gap* existente de informações sobre ações de eficiência energética e seus resultados, e será uma nova fonte de informação de qualidade. Respondendo a questionamento da Eletrobras, o Sr. Carlos Alexandre esclareceu que os pontos sobre o processo de gestão de tal iniciativa seriam definidos em regulamento posterior, por meio de decreto. O Diretor informou também sobre reunião que tratou do Plano Nacional de Saneamento Básico – PLAN SAB, o qual apresenta volume de dados consistentes sobre eficiência energética no setor de saneamento. Apontou que, se o plano for seguido à risca, será alcançada uma redução de mais de 7 TWh em quinze anos, o que auxiliaria o país a cumprir com os compromissos internacionais e metas de eficiência energética assumidos.

A Sra. Renata Falcão, superintendente da Eletrobras, destacou que também é preciso apoiar a eficiência energética em edificações. Segundo ela, a compulsoriedade da etiquetagem de edificações, ao menos nos prédios públicos, aqueceria o mercado, além de reduzir o gasto público. Sobre esse tópico, o Secretário Reive Barros, apontou que deve ser definido um plano de ação para tal, com a pretensão de se economizar 21 TWh. Explicou que deve haver recursos, ideia e decisão para fazer tal plano acontecer, utilizando as experiências de sucesso que já estão em prática em outros países. Ilustrou relembrando que, na Europa, a eficiência energética dos imóveis para aluguel e venda deve estar declarada, o que serve para valorizar o imóvel.

O Sr. Carlos Alexandre atualizou o grupo sobre o processo de integração de novos membros ao CGEE, sobre o processo de recriação e recomposição do Grupo Coordenador de Conservação de Energia Elétrica (GCCE) e sobre os ajustes e atualização na legislação. Informou também sobre a chamada pública de propostas de projetos para a elaboração do 3º Plano de Aplicação de Recursos do Procel – 3º PAR Procel como solução para reduzir o tempo entre um PAR e outro. As contribuições da chamada serão adicionadas àquelas que virão dos membros do GCCE. O Diretor passou então a palavra ao Sr. Marcel Siqueira, Gerente do Procel, para que apresentasse a proposta de priorização de projetos para o 3º PAR Procel.

## **2. PROPOSTA DE PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS PARA O 3º PAR**

O Sr. Marcel Siqueira fez uma apresentação detalhada sobre a forma de priorização dos projetos utilizando o método AHP - *Analytic Hierarchy Process* (sugestão da Controladoria Geral da União – CGU). A apresentação está anexa a esta ata.

Foi apresentada a consolidação dos critérios que foram definidos no 2º PAR. Esclareceu-se que a definição dos pesos para cada critério será realizada pelos membros do CGEE, por meio de formulário entregue aos membros durante reunião. O Sr. Marcel apresentou o modelo de questionário de análise, baseado nos critérios adotados. O próximo passo será consolidação dos pesos e, por fim, a aplicação no 3º PAR Procel.

O Sr. Ailson Barbosa, Superintendente da ANEEL, sugeriu que o questionário fosse distribuído em formato Excel, que permitiria ao respondente identificar suas incoerências e facilitaria a consolidação das respostas pelo PROCEL. Destacou que o método AHP é bastante objetivo e que, por ser baseado em modelo matemático, reduz a subjetividade. Mencionou que este método é utilizado pela ANEEL em vários procedimentos.

O Sr. Marcel sugeriu que, durante o processo de consolidação, os membros do CGEE fossem envolvidos, pois as opiniões individuais podem ser ajustadas em função das médias do grupo. Os questionários seriam enviados imediatamente e posteriormente seria enviado em formato Excel.

## **3. APRESENTAÇÃO PELO PROCEL SOBRE O ANDAMENTO DAS ATIVIDADES**

O Sr. Carlos Alexandre chamou a atenção para o cronograma de trabalho relativo ao processo de acompanhamento e definição do Plano de Aplicação de Recursos do Procel. Recordou que o 2º PAR termina em 20 de dezembro de 2019. Assim, a reunião de fechamento em relação ao segundo e terceiro PAR precisaria ser feita com pelo menos um mês de antecedência.

Em seguida o Sr. Marcel Siqueira, realizou a apresentação detalhada de cada projeto em andamento no âmbito do Primeiro e do Segundo PAR Procel. A apresentação está anexa a esta ata.

Sobre os projetos do 1º PAR, 59% dos projetos estão em situação regular de implementação (“Sinal Verde”).

Quanto ao projeto referente ao Reluz, Sr. Carlos Alexandre destacou que seria importante um relatório executivo sobre os resultados dessa contratação, cujo propósito era identificar o melhor modelo de gestão dos ativos de iluminação pública para pequenas, médias

e grandes cidades. O Sr. Marcel informou que será feito o registro de todo aprendizado adquirido com as chamadas realizadas. Informou ainda que, na segunda chamada, realizada este ano, haverá a primeira iniciativa no formato de consórcio de cidades e, portanto, será possível também testar este modelo, que não havia sido contemplado na primeira chamada, realizada no âmbito do 1º PAR.

Com relação ao projeto relativo ao “Procel nas Escolas”, foram apresentados alguns produtos já finalizados deste trabalho. Foram apresentados os vídeos publicitários “Energia que Transforma” e do programa “Tá Ligado”, da série Consciente Coletivo, e também o jogo *Supereficiente* e os Cadernos Pedagógicos, para serem usados em sala de aula. O Sr. Marcel informou que um evento de lançamento do material reformulado está sendo programado.

O Sr. Carlos Alexandre destacou a necessidade de se relançar o Prêmio Procel, que, segundo a nova normativa, é uma reponsabilidade legal. O Sr. Marcel informou que será proposto um formalmente no próximo PAR um projeto para a realização do Prêmio Procel. Esclareceu que é necessário haver contrato com agência de promoção de eventos para a organização da cerimônia. Além disso, mudanças no regramento interno da Secretaria de Comunicação da Eletrobras dificultaram a realização da iniciativa em 2019, motivo pelo qual entende que a melhor alternativa é a proposição de um projeto específico no âmbito do 3º PAR.

O Sr. Carlos Alexandre ressaltou que a organização do evento é só parte do Prêmio. Citou que o decreto prevê a premiação a determinadas categorias, e que o Prêmio deveria estar sendo concedido anualmente. Destacou ainda a necessidade de se divulgar, no início de 2020, *press release* sobre a realização do Prêmio, para deixar o mercado de sobreaviso e permitir a preparação de projetos para submissão.

A Sra. Renata Falcão sugeriu que seja feito um chamamento a todas as iniciativas que estão sendo implementadas no âmbito do Procel, a fim de classifica-las em uma premiação fora do formato inicial. Aventou a possibilidade de se utilizar convênios a serem firmados para prever a responsabilidade de realizar a organização do Prêmio Procel. Destacou a necessidade de se encontrar um formato para que o Prêmio seja realizado independentemente da infraestrutura da Eletrobras.

O Sr. Carlos Alexandre destacou a necessidade de se retomar o Prêmio principalmente no segmento do Procel Indústria, dada a relevância do setor para a eficiência energética. A Sra. Samira Sousa, Coordenadora-Geral de Eficiência Energética do MME, também comentou que existem recursos específicos no PAR para a realização de eventos, e que estes poderiam ser utilizados.

O Sr. Marcel informou que, no âmbito do 2º PAR, não há mais tempo hábil para a implementação do Prêmio, sendo preferível encaminhar proposta para a realização do Prêmio no próximo PAR. Informou também sobre o projeto de novos critérios para a concessão do Selo Procel para ar condicionado, o qual tem expectativa de lançamento para fevereiro de 2020. Anunciou ainda a divulgação dos resultados da Pesquisa de Posses e Hábitos de Equipamentos Eletrodomésticos será realizada por partes, de acordo com o fechamento dos relatórios previstos em contrato.

O Sr. Carlos Alexandre destacou que o Selo Procel é o carro chefe do Programa, e que é necessário concentrar esforços no seu fortalecimento, independentemente das alterações que podem acometer o processo de etiquetagem frente às mudanças previstas para serem adotadas pelo Inmetro no que diz respeito ao seu modelo regulatório.

Seguindo a apresentação, o Sr. Marcel destacou que 23% dos projetos do 1º PAR está com a implementação comprometida (“Sinal Amarelo”).

O projeto da ISO 50001 apresentou problemas com parceiros. O Projeto de Eficiência Energética em Edificações combinada à Geração Distribuída teve atrasos por falta de empresas com as características necessárias para a prestação dos serviços; todavia, o contrato está em processo de assinatura, e o projeto deve ter seu andamento iniciado. O projeto de EAD para projetos de Iluminação Pública, dentro do Reluz, apresentou atrasos pela necessidade de alteração do conteúdo. O projeto de sobre sistemas de saneamento, convênio com a FAPEC/MS, foi renegociado e deverá ser executado.

Por fim, o Sr. Marcel mostrou que 18% dos projetos do 1º PAR está em situação crítica (“Sinal Vermelho”).

O projeto com a UNIFEI será descontinuado, se não houver concordância da universidade com a assinatura do termo de sessão de direitos. O Sr. Marcel informou que esta foi a solução jurídica encontrada para os impasses que surgiram ao longo do processo.

Com relação ao Projeto Brasil Mais Produtivo – Eficiência Energética, o Sr. Marcel explicou que modelo estabelecido no convênio para a apresentação da prestação de contas não foi atendido, tendo sido necessária a correção e complementação de vários documentos, o que provocou grandes atrasos no cronograma. Foi proposta a realização de uma reunião entre a equipe do Procel e do Brasil Mais Produtivo, com a presença do MME, para repassar todas as questões pendentes e permitir o andamento dos trabalhos de forma adequada.

No projeto de Benchmarking Energético houve atraso devido à necessidade de recomposição de equipe da empresa contratada (CBCS).

No projeto de suporte à revisão das normas de Iluminação pública, cerca de 7 normas, um novo termo de referência está em análise no departamento jurídico da Eletrobras. O Sr. Ailson informou que a ANEEL está trabalhando na elaboração de um projeto piloto, a ser implementado nas 5 regiões brasileiras, que deve incluir a avaliação da influência da iluminação pública na segurança pública.

Sobre os projetos do 2º PAR, o Sr. Marcel demonstrou que 64% dos projetos está em situação regular (“Sinal Verde”).

O Sr. Ailson destacou a necessidade de interação entre a equipe do Departamento de Informações Energéticas (DIE/SPE) e o Procel para alinhamento das propostas de projetos que contemplam a elaboração do Balanço de Energia Útil (BEU), a fim de evitar sobreposição de trabalho. Recomendou que o DDE entre em contato com o DIE, e que aquilo que já esteja contido na proposta de elaboração do Plano Decenal de Eficiência Energética (PDEf), a ser contratado pelo Procel, seja retirado do edital de elaboração do BEU, que está sendo proposta pelo DIE. O Sr. Carlos Alexandre informou que o Termo de Referência (TR) do PDEf já foi enviado ao DIE e será marcada uma reunião para esclarecimentos.

Com relação ao projeto do concurso de inovação para soluções em eficiência energética, o Sr. Marcel sugeriu que o aplicativo “Desrotulando” pode apoiar a iniciativa.

Nos projetos “Procel Escola Virtual” e “Pesquisa de Mercado sobre Equipamentos Consumidores de Energia Elétrica”, o Sr. Marcel informou que houve dificuldades para a celebração de convênio com os parceiros inicialmente identificados. Assim, a opção será alterar o modo de contratação, optando-se pela contratação de empresa de mercado.

Relativamente ao projeto “Reestruturação do Portal Procel Info”, o Sr. Marcel informou que houve grande atraso na elaboração do termo de referência para contratação. Dessa forma, há um temor de que não haja tempo hábil para a contratação ainda na vigência do 2º PAR. O Comitê recomendou que este projeto seja reavaliado na próxima reunião.

Com relação aos projetos “Estudos sobre sistemas motrizes no Brasil”, “Avaliação da infraestrutura e condições operativas dos Laboratórios de Otimização de Sistemas Motrizes – Lamotriz, visando à implementação e elaboração de um plano de negócios para a Rede Lamotriz” e “Melhoria de Gestão da RCE”, o Sr. Marcel informou que as tomadas de preços não obtiveram nenhuma proposta com valor inferior ao orçado no PAR. Dessa forma, trouxe ao CGEE os valores estimados para a contratação de cada projeto, de acordo com a tomada de preços, para deliberação do Comitê sobre a continuidade do processo de contratação. Lembrou que, durante a realização do pregão eletrônico, sempre há um deságio em relação ao valor orçado e, portanto, os valores a serem contratados devem ser menores que os estimados. **O CGEE deliberou pela continuidade do processo de contratação destes três projetos.**

O Sr. Marcel finalizou a apresentação sobre o 1º e 2º PAR com a prestação de contas. Entre 60 a 70% dos recursos estão garantidos, em vias de serem empenhados.

#### 4. DELIBERAÇÕES SOBRE PROJETOS EM “STAND BY”

Durante a 9ª Reunião do CGEE foi sugerido pelo Sr. Carlos Alexandre que a deliberação sobre quais projetos em “stand by” do 2º PAR deveriam ser selecionados para implementação fosse realizada por e-mail. Assim, em e-mail encaminhado aos membros no dia 23/08/2019, o DDE sugeriu que os seguintes projetos em “stand by” passassem a ser classificados como “aprovados”:

<b>PROPOSTA PARA DELIBERAÇÃO</b>			
PROCEL INDÚSTRIA	Desenvolvimento de metodologia e realização de diagnóstico energético em sistemas térmicos e motrizes associados.	R\$1.500.000,00	24 meses
PROCEL SANEAR	Pesquisa de Informações Hidroenergéticas no Saneamento - PIHES	R\$1.000.000,00	12 meses
PROJETOS ESTRUTURANTES	Sistema de indicadores para Eficiência Energética	R\$2.000.000,00	18 meses
PROJETOS ESTRUTURANTES	Monitoramento e identificação dos “gaps” de evolução da eficiência energética de transformadores imersos em óleo para redes aéreas de distribuição	R\$466.000,00	24 meses
TOTAL		R\$4.966.000,00	

Algumas questões foram levantadas pelos representantes da ANEEL, Sr. Ailson, sobre o projeto “Sistema de indicadores para Eficiência Energética”. Após breve debate, considerou-se que o projeto é abrangente, e que equipes que já desenvolvem trabalho na área de indicadores para eficiência energética podem participar da concorrência para contratação. O Sr. Marcel foi questionado ainda sobre a exequibilidade dos projetos ainda na vigência do 2º PAR, dado que este se encerra em 20 de dezembro de 2019, e é necessário que o empenho dos recursos seja realizado nesse prazo. O Sr. Marcel avaliou que os projetos são exequíveis, pois a maioria seria implementada por contratação com o setor privado, que exige prazos mais curtos, e os termos de referência de alguns deles já estão encaminhados. **O Comitê então deliberou pela aprovação dos quatro projetos sugeridos para execução na vigência do 2º PAR Procel.**

O Sr. Carlos Alexandre destacou que é necessário monitorar de perto o saldo remanescente, a fim de evitar perda de recurso.

#### 5. ENCERRAMENTO

Sem outras considerações, o Sr. Carlos Alexandre, representante do MME no CGEE, agradeceu aos presentes e encerrou a reunião.



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

### Assunto: 9ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE

Data: 24/9/19

Horário: 09h

Local: Ministério de Minas e Energia, 5º andar, Sala 503 - Brasília/DF.

NOME	EMPRESA	FONE	EMAIL	ASSINATURA
Reive Barros dos Santos	MME/SPE	(61) 2032-5762/5019	spe@mme.gov.br	
Hélvio Neves Guerra	MME/SPE	(61) 2032-5762/5019	spe@mme.gov.br	
Carlos Alexandre Príncipe Pires	MME/DDE	(61) 2032-5811/5157	carlos.pires@mme.gov.br	
Samira Fernandes Sousa Carmo	MME/DDE	(61) 2032-5811/5157	samira.sousa@mme.gov.br	
Alexandra Albuquerque Maciel	MME/DDE	(61) 2032-5163	alexandra.maciel@mme.gov.br	
Victor Hugo Locca	ABRACE	(61) 3878 3500/98129-5701	victor@abrace.org.br	
Fillipe Soares	ABRACE	(61) 3878 3500	fellipe@abrace.org.br	
José Gabino Matias dos Santos	ABRADEE	(61) 3326-1312/999-884-017	gabino@abradee.org.br	
Aílson de Souza Barbosa	ANEEL	(61) 2192-8918	ailson@aneel.gov.br	
Rodrigo Sarmento Garcia	CNI	(61) 3317 9436/98133 8735	rodrigo.garcia@cni.org.br	
Renata Leite Falcão	ELETROBRAS	(21) 2514-4680	renata_falcao@eletrobras.com	
Marcel da Costa Siqueira	ELETROBRAS	(21) 2514-5705	marcel@eletrobras.com	
Mirian Tonn Coelho	ELETROBRAS	(21) 2514-5705	mirian.t.coelho.planejar@eletrobras.com	
Eduardo Soriano Lousada	MCTIC	(61) 2033-7817	esoriano@mctic.gov.br	



## **ANEXO II**

### **Arquivos Relacionados**

- 1) Apresentação pelo PROCEL sobre o andamento das atividades**

# 9ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética

Brasília, 24 de setembro de 2019



Ministério de  
Minas e Energia

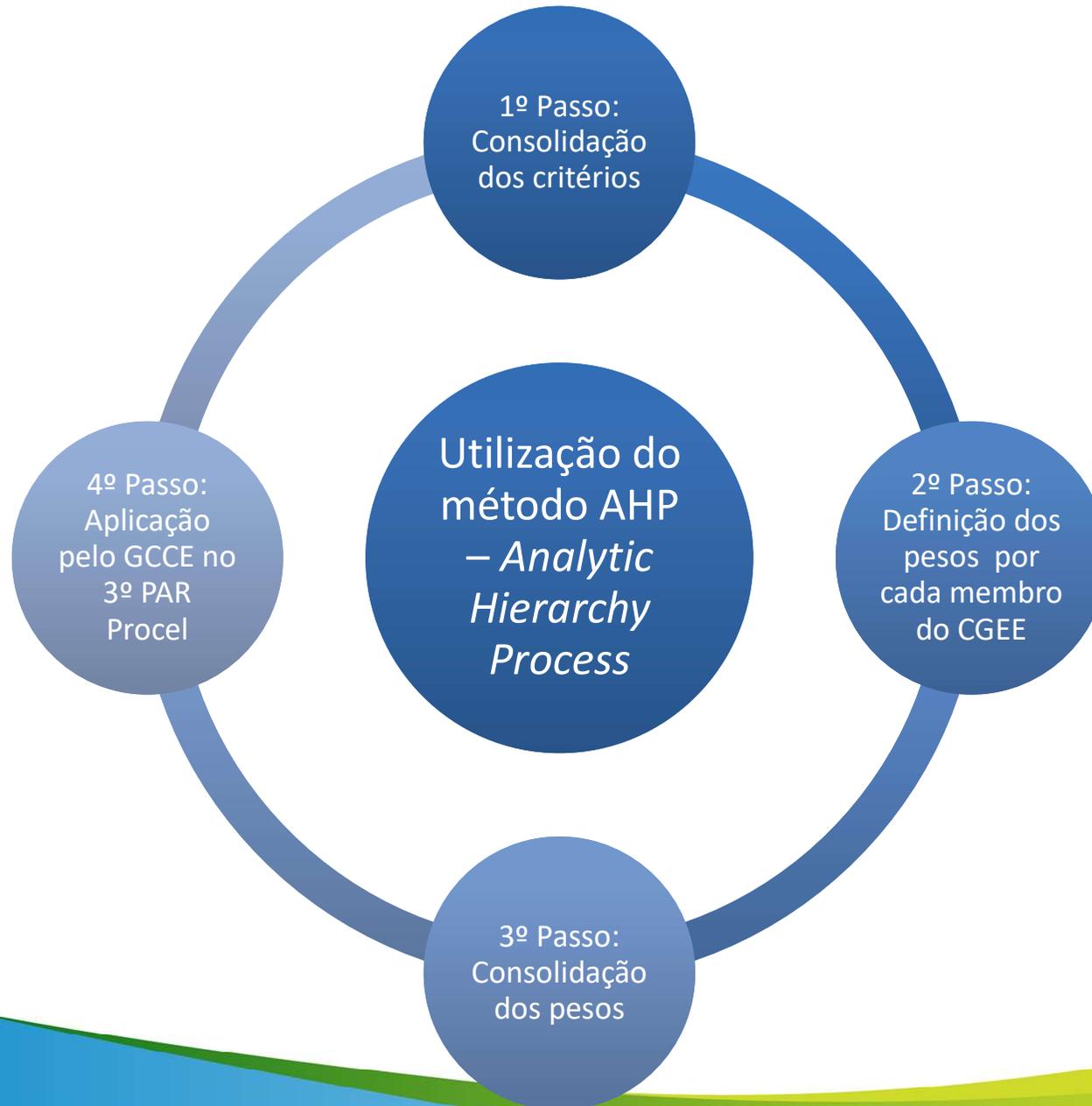


## Agenda:

- Proposta de priorização de projetos para o 3º PAR Procel
- 1º PAR PROCEL
- 2º PAR PROCEL
- Orçamento do 2º PAR PROCEL



# Proposta de priorização de projetos para o 3º PAR Procel



# PAR 2017/2018

## Andamento dos projetos

Primeiro Plano de Aplicação de Recursos

3 convênios no Procel  
Indústria

1 convênio, 7 acordos  
de cooperação e 3  
contratos de prestação  
de serviço no Procel  
Edifica

22 termos de  
cooperação técnica e 4  
contratos de prestação  
de serviço no Procel  
Reluz

1 convênio e 1 contrato  
de prestação de serviço  
no Procel Sanear

1 convênio e 1 contrato  
de prestação de serviço  
no Procel Educação

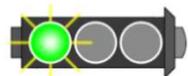
1 contrato com agência  
de publicidade

7 contratos de  
prestação de serviço  
como suporte para o  
Selo Procel

1 contrato para  
realização da PPH

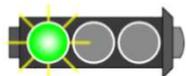
1 contrato para  
conteúdo do Procel  
Info e 1 contrato de  
auditoria  
independente





59% dos Projetos

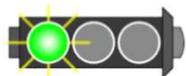
Área	Projeto	Instrumento	Status
Indústria	<a href="#">Programa Aliança</a>	Convênio	Segunda parcela liberada. Execução de 10 das 12 indústrias
Edifica	<a href="#">Chamada Pública Procel Edifica 01/18</a>	Acordo de Cooperação	Chamada cumpriu seu objetivo e demanda acompanhamento dos acordos.
Edifica	<a href="#">PBE Edifica nas construtoras</a>	Contrato	Projeto na fase de implantação do serviço de assessoria junto a equipe da construtora.
Edifica	<a href="#">Avaliação Global de Edificações em Operação</a>	Contrato	Diagnósticos realizados nas edificações selecionadas e tratamento estatístico em implementação.
Reluz	<a href="#">Chamada Pública – Procel Reluz 01/17</a>	Termos de Cooperação Técnica	Chamada cumpriu seu objetivo e demanda acompanhamento dos 22 TCTs. Aditivo de prazo de 6 meses solicitado para 21 projetos.



59% dos Projetos (continuação)

Área	Projeto	Instrumento	Status
Reluz	<a href="#">Estudo para descarte de luminária LED</a>	Contrato	Projeto concluído com resultado apresentado em Workshop.
Sanear	<a href="#">Plano Diretor da Rede LENHS</a>	Contrato	Projeto concluído. Continuação a ser avaliada no próximo PAR.
Educação	<a href="#">Energia que transforma 2</a>	Contrato	Gravação dos episódios da série em andamento. Concluída a elaboração do “jogo educativo” para smartphones.
Marketing	<a href="#">Campanha de publicidade</a>	Contrato	Campanha concluída.
Selo	<a href="#">Metodologia p/ Condicionador de Ar Split</a>	Contrato	Proposta do novo método já apresentada ao setor e novo regulamento em elaboração.

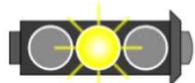




59% dos Projetos (continuação)

Área	Projeto	Instrumento	Status
Selo	<a href="#">Acompanhamento de mercado</a>	Contrato	Avaliações concluídas e as empresas que apresentaram não conformidades forma todas notificadas.
Estrut.	<a href="#">PPH</a>	Contrato	Fase de campo concluída e relatórios estaduais em revisão.
Info	<a href="#">Conteúdo para o Procel Info</a>	Contrato	Geração de conteúdo do Portal compatível com o cronograma





23% dos Projetos

Área	Projeto	Instrumento	Status
Indústria	<a href="#">Suporte para desenvolvimento da ISO 50.000</a>	Convênio	Parceiros normativos com dificuldades para aportar recursos. Avaliação de ingresso de outros parceiros e eventual aditivo.
Edifica	<a href="#">Implementação de projetos de eficiência energética e geração distribuída em edificações</a>	Contrato	Pregão eletrônico realizado em 12/09 e contrato em processo de assinatura.
Reluz	<a href="#">EAD para projetos de IP</a>	Contrato	A entrega do conteúdo ocasionou atraso no cronograma , demandando ajustes no cronograma para implantação da turma piloto.





23% dos Projetos (continuação)

Área	Projeto	Instrumento	Status
Reluz	<a href="#">Cadastro de Iluminação Pública</a>	Contrato	Cronograma atrasado em função da dificuldade de acesso a base de dados. Com apoio da ANEEL, os dados foram acessados e estão sendo consolidados pela contratada.
Sanear	<a href="#">EE em Sistemas de Saneamento</a>	Convênio	Por orientação do CGEE, tentativa de renegociação para evitar o cancelamento teve sucesso. Processo administrativo para aditivo em andamento.





18% dos Projetos

Área	Projeto	Instrumento	Status
Indústria	<a href="#">Brasil + Produtivo +EE</a>	Convênio	Atraso do SENAI na adequação da primeira prestação de contas, retornando as informações em 18/09. SENAI enviou primeira versão em 17/07 e análise foi respondida pela Eletrobras em 13/08.
Edifica	<a href="#">Benchmarks Energéticos</a>	Convênio	Necessidade de ajuste na composição de RH do projeto. Aditivo em análise no jurídico.
Reluz	<a href="#">Suporte a revisão das normas de IP</a>	Contrato	Novo Termo de Referência em análise no jurídico.
Educação	<a href="#">Projeto Energe – EAD UNIFEI</a>	Convênio	UNIFEI não aceitou proposta para continuação do projeto por meio de licitação, por ter que assinar termo de cessão de direito da metodologia.

# Suporte para desenvolvimento da ISO 50.000

ECV-PRF 001/2018	R\$ 705.114,60 (R\$ 421.165,74 liberados)	28/06/2018 a 27/06/2021
Suporte técnico e financeiro ao ABNT-CB 116 (Gestão e Economia de Energia)		
Plano de Negócios do ABNT CB 116	Até Dez/2019	30% Realizado
Operacionalização do ABNT CB 116	Até Jun/2021	40% Realizado
Plataforma de disseminação	Até Mai/2021	40% Realizado
<b>Indicador:</b> “Quantidade de reuniões periódicas e/ou reuniões da ISO TC 301 nas quais foram defendidos comentários”		5 reuniões do CT-GEE; 10 reuniões do ABNT / CB-116 2 missões internacionais com 4 especialistas Brasileiros (na última, 100% dos votos estratégicos foram aceitos para a ISO 50.004)



## Status dos Trabalhos:



- Plano de Negócios sendo elaborado por empresa contratada;
- Formalizados 3 Parceiros de Normalização (desembolsos de 2);
- Disparada seleção para a 3ª missão internacional (2 a 6 de dezembro)
- Regimento do CT-GEE, além de estruturas definidas;
- 1º fórum realizado e o 2º sendo estruturado (06/11/2019);
- 1º *workshop* realizado.



# PROGRAMA ALIANÇA

ECV-PRFP 001/2017

R\$5.400.000,00  
(R\$2.695.000,00 liberado)

05/09/2017 a 05/09/2020

Desenvolvimento de ações de eficiência energética em grandes consumidores industriais, visando à manutenção dos ganhos energéticos no longo prazo, por meio da inserção do tema “eficiência energética” em suas respectivas agendas estratégicas.

Implementação da metodologia de otimização energética em 12 plantas industriais energo-intensivas	Até Set/2020	91,67% Realizado (11/12 indústrias)
Tropicalização de 6 ferramentas computacionais	Até Set/2019	40%
Desenvolvimento e atualização de banco de dados com informações sobre projetos de EE industrial	Até Set/2020	60% Realizado (versão preliminar em análise)
Energia Elétrica Conservada acumulada (GWh/ano)		111 (11/12 indústrias)
Potencial de Emissões GEE reduzidas (tCO <sub>2</sub> /ano)		15.165 (11/12 indústrias)



## Status do Projeto:



- Primeira fase do Programa implementado em 11 plantas industriais;
- Liberada a segunda parcela em agosto de 2019;
- Parceria universidade/indústria funcionando;
- Elevado potencial de energia térmica identificado.



# BRASIL + PRODUTIVO + EE

ECV-PRFP-005/2018      R\$ 4.855.000,00 (Eletrobras)  
(R\$ 809.166,67 liberado)      04/09/2018 a 03/09/2020

## Ampliação do Programa Brasil Mais Produtivo – 1ª fase

Seleção das empresas	Até Abr/2020	Em andamento
Implementação em 300 empresas	Até Ago/2020	Em andamento
Workshop	Em Ago/2020	A realizar
Criação do portal	Até Jul/2020	Criado. Em atualização.
Indicador: Número de Empresas Atendidas		48
Indicador: Energia Conservada Acumulada (GWh/ano)		7,39
Indicador: Usina Equivalente (MW)		1,77
Indicador: Redução das Despesas com Energia dos Consumidores (R\$/ano)		3.932.787,65
Indicador: Redução de Gases de Efeito Estufa (tCO <sub>2</sub> e/ano)		684,89



## Status do Projeto:



- 1º RAF/PC: 17/07/2019 no PRFP. Analisado e solicitadas info adicionais em 13/08/2019. Retorno em 18/09/2019 a ser formalizado por correspondência.
- Realização defasada da programação prevista em 6 meses. Realização física: 16%. Realização financeira: 16,7%.



# BENCHMARKS ENERGÉTICOS

ECV-PRFP 003/2018

R\$1.719.272,07  
(R\$1.140.355,37 liberado)

31/10/2018 a 31/12/2020

Desenvolvimento de 15 Benchmarks Energéticos: agência bancária, hotel grande e resort, hotel médio hotel pequeno e pousada, shopping center, supermercado, comércio de varejo e grande comércio, comércio pequeno, restaurante e preparação de alimentos, escola ensino infantil, escola ensino fundamental e médio, universidade e instituição de ensino técnico, hospital, posto de saúde e assistência social, data center e CPD;

Banco de dados e metodologia	Até Jun/2019	Em andamento
Registro de dados	Até Jun/2019	Em andamento
Reunião com agentes setoriais e proprietários dos edifícios	Até Ago/2019	Em andamento
Visitas técnicas	Até Abr/2020	A realizar
Desenvolvimento de benchmark, equações e fichas técnicas	Até Out/2020	A realizar
Divulgação e conscientização em Benchmark e DEO	Até Dez/2020	Em andamento
Formatação do banco de dados e certificação DEO	Até Nov/2020	A realizar
Especificação de ferramenta online	Até Dez/2020	A realizar
Indicador: Benchmarks desenvolvidos		0 / 15



## Status do Projeto:



- Solicitação de aditivo para ajuste de contratação CLT recebido do conveniente e em análise no jurídico;



# CHAMADA PÚBLICA PROCEL EDIFICA 01/2018

CHP - PRFP 001/2018

R\$0,00

28/02/2018 a 29/05/2018 – 2022

Promoção de Chamada Pública para seleção de beneficiários para 3 (três) Termos de Referência (TRs) distintos do Procel Edifica: para o Termo de Referência nº. 4 (TR 4) serão selecionados para Beneficiários, Construtoras e/ou Incorporadoras; para o Termo de Referência nº. 5 (TR 5) serão selecionados para Beneficiários, Empresas de Facilities e/ou Administradoras Prediais; e para o Termo de Referência nº. 6 (TR 6) serão selecionados para Beneficiários, Empresas/Instituições públicas ou privadas que possuam edificações horizontalizadas.

TR 4: novos projetos de edificações residenciais ou comerciais e serviços

TR 5: DEO - operação de edifícios existentes

TR 6: geração distribuída associada à eficiência energética em edificações horizontalizadas,

Indicador: Acordos Voluntários

50



## Status do Projeto:



- 34 beneficiários inscritos (TR4: 11 / TR5: 3 / TR6:20)
- 12 beneficiários habilitados (TR4: 2 / TR5: 2 / TR6: 8)
- 7 Acordos de cooperação assinados (TR4: 1 / TR5: 2 / TR6:4)
- Acordos de cooperação para assinatura (TR6: 3)
- Desistência (TR4: 1)
- Desabilitado no momento da assinatura do Acordo (TR6: 1)

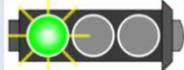


## PBE EDIFICA NAS CONSTRUTORAS

ECE DAS 3881/18: Ares Eficiência Energética e Sustentabilidade	R\$690.000 (R\$ 3.815,22 liberado)	21/11/2018-20/10/2020
Consultoria, assessoria, treinamento e etiquetagem de edificações para construtoras e incorporadoras		
Planejamento e elaboração de conteúdo para treinamento	Até Fev/2019	Realizado
Realização de treinamento	Até Jun/2019	Realizado
Seleção de projetos para consultoria/assessoria	Até Jul/2019	Em andamento
Consultoria de projeto p/ alta eficiência	Até Nov/2019	Em andamento
(...)		
Apresentação dos benefícios	Até Jul/2020	A realizar
Relatório de avaliação de resultados	Até Ago/2020	A realizar
Protocolo de Medição	Até Set/2020	A realizar
Relatório para divulgação	Até Out/2020	A realizar
Indicador: Selo Procel Edificações emitido		0,00



### Status do Projeto:



- 7 produtos entregues
- Seleção de projetos em andamento
- Consultoria em andamento
- Resolvido problema com a beneficiária Trisul



# Avaliação Global de Edificações em Operação

ECE DAS 3925/2018

R\$800.000,00  
(R\$408.393,00 liberado)

10/09/2018 a 09/01/2021

Treinamentos, diagnósticos e assessorias em edifícios comerciais corporativos existentes.

Ementa e planejamento do treinamento	Até Mar/2019	Realizada
(...)		
Apresentações a alta Direção	Até Jun/2019	Realizada
Relatórios de Consultoria DEO e Avaliação da percepção de conforto do usuário	Até Mai/2019	Realizada
Relatório executivo consolidado de Consultoria	Até Jun/2019	Realizada
(...)		
Relatórios de acompanhamento de implementações de medidas de melhoria	Até Ago/2019	Em andamento (pagto. pendente)
(...)		
Relatório com material de divulgação	Até Jan/2021	A realizar
Indicadores do PAR original:	Quantidade de diagnósticos de Desempenho Energético Operacional (DEO) implementados por ano	8,00
	Energia Conservada acumulada (GWh/ano)	0,00



## Status do Projeto:



- 8 Auditorias realizadas (2 acompanhadas *in loco*)
- Relatórios Consultoria DEO/Percepção do Conforto entregues
- Implementação das Medidas de melhoria em finalização

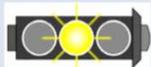


# Implementação de projetos de eficiência energética e geração distribuída em edificações

Prestação de serviços técnicos especializados na área de eficiência energética em edificações, em âmbito nacional, para o planejamento, desenvolvimento, implantação e execução de serviços de diagnósticos, treinamentos e projetos de retrofit e geração renovável distribuída em empresas públicas e/ou privadas, selecionadas através da Chamada Pública Procel Edifica 01/ 2018, objetivando estabelecimento de cultura de eficiência energética e geração distribuída, por meio da redução das barreiras de mercado e capacitação de pessoas.



## Status do Projeto:



- Pregão eletrônico realizado em 12/09/2019, resultando em 2 propostas válidas;
- A segunda colocada entrou com recurso que será definido no dia 27/09/2019.



## Chamada Pública – Procel Reluz

22 TCTs	R\$ 16.455.918,78 (24% liberado)	12 meses
Implementação de ações de eficiência energética em sistemas de iluminação pública dos 22 municípios selecionados, de acordo com projeto específico aprovado, com objetivo de promover a disseminação do uso da tecnologia LED na iluminação pública do país com implantação de modelos de gestão.		
Potencial de Energia Conservada acumulada (MWh/ano)		8.647,90



### Status do Projeto:



- Plano de M&V já foi elaborado para 100% dos municípios;
- 95 % dos municípios realizaram os processos licitatórios para aquisição de materiais ou mão de obra;
- 20 municípios tiveram o TCT aditado por 6 meses;
- 1 município (Barra Mansa/RJ) está em situação crítica de capacidade técnica e administrativa, resultando em avanço físico muito abaixo do previsto.



## EAD PARA PROJETOS DE IP

ECE DAS 3990/18: Osmose Cursos técnicos LTDA	R\$292.000,00 (R\$ 87.600,00 liberado)	05/11/2018-04/01/2020
Serviços de educação à distância (EaD), para planejamento, desenvolvimento, implantação, aplicação e monitoramento de curso de capacitação, em projetos de sistemas de iluminação pública.		
Plano de ensino	Até Fev/2019	Realizado
Conteúdo do curso consolidado	Até Ago/2019	Realizado
Projeto Instrucional do curso	Até Ago/2019	Realizado
Protótipo do curso	Até Out/2019	Em andamento
Apostila do curso	Até Nov/2019	Em andamento
Produto final do curso	Até Nov/2019	A realizar
Aplicação de turma piloto	Até Dez/2019	A realizar
Indicador: % de produtos entregues		40%



### Status do Projeto:



- 3 produtos entregues;
- Elaboração do Protótipo do curso em andamento;
- Cronograma atrasado.



# CADASTRO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ECE DAS 3982/2018

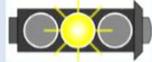
R\$63.000,00

05/09/2018 a 05/11/2019

Prestação de serviços técnicos para consolidação dos dados atualizados do parque de iluminação pública dos municípios e elaboração de estudos técnicos específicos de eficiência energética



## Status do Projeto:



- Foram aprovados 2 de 7 produtos previstos;
- Aditivo de prazo de mais 6 meses foi concedido para o término dos trabalhos, com conclusão prevista para a vigência do contrato em 05/11/2019.
- Distribuidoras enviaram os dados dos seus parques de iluminação pública a Aneel, pelo preenchimento da planilha enviada anteriormente.
- Os dados enviados a Aneel foram repassados a Eletrobras e a consultoria contratada, para a extração das informações relevantes e tratamento dos dados, o que possibilitou a conclusão do Produto nº 1 do Contrato e na execução dos demais produtos.
- A execução dos demais produtos é relacionada a análise do banco de dados, sendo que o Produto nº 2 esta sendo revisado, enquanto os Produtos nº 3, 4, 6 e 7 ainda serão entregues para avaliação.



# ESTUDO P/ DESCARTE DE LUMINÁRIA LED

ECE-DAS-3991-2018

R\$381.000,00  
(R\$ 114.300,00 liberado)

16/08/2018 a 15/05/2019

Serviço de pesquisa e elaboração de estratégias, procedimentos e metodologias objetivando a destinação final ambientalmente adequada das luminárias LED.



## Status do Projeto:



- O Projeto foi concluído;
- Workshop de divulgação dos resultados preliminares realizado em Agosto/2019.



# Suporte a revisão das normas de IP

R\$544.828,00  
(valor de referência)

6 meses

Contratação de serviços de levantamento e revisão do arcabouço normativo no Brasil e no exterior, pertinentes a projetos e equipamentos de iluminação pública.



## Status do Projeto:



- Não houve empresa habilitada no pregão eletrônico ocorrido em jul/2018;
- Novo TR pronto;
- Nova tomada de preços em andamento. Aguardando envio das propostas.



# PLANO DIRETOR DA REDE LENHS

ECE DJS 1315/2018

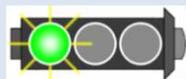
R\$ 690.000,00  
(100% liberado)

10/04/2018 a 09/01/2019

Prestação dos serviços de consultoria técnica para elaboração do Plano Diretor de Negócios e Gestão da Rede Nacional de Laboratórios de Eficiência Energética e Hidráulica em Saneamento – Rede LENHS



## Status do Projeto:



- Projeto concluído;
- Todos os produtos foram entregues;
- Apresentado cenário que viabiliza a sustentabilidade da Rede;
- Participação ativa dos laboratórios durante o levantamento das informações necessárias para a elaboração do Plano Diretor;
- Houve uma tentativa, porém fracassada, de promover um workshop de divulgação.



# EE em Sistemas de Saneamento (Convênio com a FAPEC/MS)

ECV-PRFP-002/2018

R\$4.182.120,84  
(R\$1.689.322,28 liberado)

28/06/2018 a 27/06/2020

Desenvolver atividades de melhoria, suporte, manutenção e hospedagem do software Sistema de Diagnóstico Hidroenergético (SDHE), bem como de eficiência energética e hidráulica em sistemas de saneamento de grande porte, visando à disseminação de metodologia de diagnóstico hidroenergético em Prestadores de Serviços de Saneamento Ambiental.

Aprimoramento do SDHE

Até Fev/2020

0% Realizada

Implementação de ações com M&V

Até Jun/2020

A realizar

Capacitação e sensibilização de agentes

Até Jun/2020

A realizar

Indicador: Energia Conservada acumulada (GWh/ano)

0,00



## Status do Projeto:



- Tentativa de renegociação para evitar o cancelamento teve sucesso;
- Processo administrativo para aditivo em andamento.



# PROJETO ENERGE – EAD UNIFEI - MG

ECV-PRFP 004/2018

R\$362.650,00  
(sem liberação)

25/09/2018 a 24/03/2020

Atualização e implementação do Curso de Conservação e Uso Eficiente da Energia – Energe na modalidade a distância via web

Seleção da equipe e bolsistas	Out/18	0% Realizada
Treinamento da equipe de desenvolvimento	Até Nov/18	Não iniciada
Revisão e atualização do conteúdo	Até Jun/19	A realizar
Implementação do curso	Até Jul/19	A realizar
Acompanhamento das turmas	Até Ago/19	A realizar
Avaliação	Até Set/19	A realizar
Monitoramento do resultado e ajustes	Até Set/19	A realizar
Indicador:	Quantidade de parcerias firmadas	0,00
	Quantidade de universidades e alunos inscritos no curso	0,00
	Quantidade de acessos e visualizações de conteúdo.	0,00



## Status do Projeto:



- Convênio assinado, porém não iniciado devido a divergências na contratação por bolsistas;
- UNIFEI não aceitou proposta para continuação do projeto por meio de licitação, por ter que assinar termo de cessão de direito da metodologia.



# PROJETO ENERGIA QUE TRANSFORMA II (Fundação Roberto Marinho)

ECE-DAS-3994/2018	R\$3.910.638,00 (R\$1.759.787,10)	25/07/2018 a 24/07/2020
Revisão, atualização de conteúdo e implementação da metodologia "EQT II"		
Planejamento e produção da série de animação	Até Mai/2019	100% realizada
Planejamento e produção da série voltada para jovens	Até Ago/2019	80% realizada
Ações em mídias sociais/site	Até Mai/2020	Atrasada
Revisão Kit anterior	Até Out/2019	100% realizada
Exibição das séries	Início em Jan/2019	Atrasada
Produção/Atualização do Kit anterior	Até Out/2019	70% realizada
(...)		
Acompanhamento	Até Jun/2020	A realizar
Avaliação externa	Jul/2020	A realizar
Indicador:	Quantidade de escolas, alunos e professores participantes	0,00
	Quantidade de atividades/projetos desenvolvidos pelas escolas	0,00
	Quantidade de parcerias firmadas	0,00



## Status do Projeto:



- Os vídeos e a série estão em fase final de produção;
- O Kit anterior está em fase final de atualização (jogo educativo para celular já concluído).



# Campanha de Publicidade

ECE-DJS-1304/2018 e ECE-DJS-1305/2018	R\$3.700.00,00 (100% liberado)	06/04/2018 a 05/04/2019
Campanha publicitária específica para o Procel, utilizando diversos veículos: Jornais, revistas, internet, mídias sociais, rádio e TV		
1ª fase: Jornais, encartes, revistas, sites de notícias, mídias sociais e intervalo de programa de TV	Mai/2018	100 % realizada
2ª fase: Inserção no rádio (foco em Roraima) e Merchandising em programa de TV	Dez/2018	100% realizada
Indicador:	Número de pessoas atingidas	> 40 milhões



## Status do Projeto:



- Contrato concluído.



# Metodologia p/ Condicionador de Ar Split

ECE DAS 3935/2018 R\$1.400.000,00  
(R\$560.000,00 liberado) 12/11/2018 a 12/03/2020

Contratação de prestação de serviços para a elaboração de metodologia para ensaios de desempenho em condicionadores ar Split e a verificação da metodologia em equipamentos

Relatório com situação atual do setor no Brasil	Dez/2018	Realizada
Relatório com situação do setor em outros países	Fev/2019	Realizada
Nova metodologia p/ condicionador de ar split - Inverter	Mai/2019	Realizada
Relatório de ensaios com aparelhos adquiridos no Brasil e no exterior	Out/2019	Em andamento
Relatório comparativo	Dez/2019	A realizar
Relatório final	Até Mar/2020	A realizar



## Status do Projeto:



- Foram entregues 3 dos 6 produtos;
- Cronograma sem atraso.



# ACOMPANHAMENTO DE MERCADO DO SELO PROCEL

6 contratos

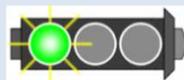
R\$910.889,38

12/03/2018 a 10/04/2019

Contratação de empresas para a prestação de serviços de aquisição de equipamentos, realização de ensaios laboratoriais e emissão de relatórios técnicos referentes a equipamentos participantes do Selo Procel de Economia de Energia, visando verificar se as características técnicas dos modelos de equipamentos identificadas durante o processo de concessão do Selo Procel , permanecem válidas no processo de produção fabril.



## Status do Projeto:



- Todos os contratos concluídos;
- Fornecedores com não conformidades estão sendo notificados;
- Workshop de divulgação dos resultados realizado em 11/06/2019.



# Pesquisa de Posse e Hábitos de Uso – PPH

Nº ECE-DJS-1272/2017

R\$ 834.500,00

13/12/2017 a 12/12/2019

Contratação de serviços de Pesquisa de Posse e Hábitos de Uso de Equipamentos Elétricos na Classe Residencial - PPH em todo território nacional



## Status do Projeto:



- 100% do levantamento de campo executado;
- 81% do pagamento efetuado (10 de 18 parcelas);
- Após a conclusão dos levantamentos de campo, serão realizados relatórios técnicos por Estado, Regiões e Nacional; um resumo executivo em português e inglês e; um relatório ilustrativo diagramado;
- 100% do banco de dados da pesquisa foi entregue;
- 19 relatórios técnicos em análise pela Eletrobras.



## Conteúdo para o Procel Info

ECE DJS 1276/2018

R\$ 249.600,00  
(R\$ **176.800,00** liberado)

01/02/2018 a 31/01/2020

Serviço de fornecimento de conteúdo para a seção "Notícias e Reportagens"  
Do Portal Procel Info  
(24 parcelas de R\$ 10.400,00)



### Status do Projeto:



- 70,83% do cronograma executado



4 convênios e 3 contratos de prestação de serviço no Procel Indústria

2 convênios, 2 contratos de prestação de serviço e 1 chamada pública no Procel Edifica

1 chamada pública no Procel Reluz

2 contratos de prestação de serviço no Procel GEM

1 convênio e 1 contrato de prestação de serviço no Procel Educação

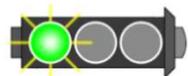
1 contrato com agência de publicidade

2 convênios e 3 contratos de prestação de serviço como suporte para o Selo Procel

Projetos Estruturantes:  
3 contratos (PDEf, PPH Web e ecBoss);  
3 convênios (concurso de inovação, FAB e M&V)

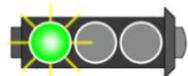
1 contrato para reformulação do Procel Info e 1 contrato de auditoria independente





64% dos Projetos

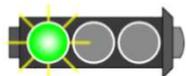
Área	Projeto	Orçamento	Status
SELO	Acompanhamento da produção de equipamentos elétricos com Selo Procel, etiquetados ou regulados pela Lei de Eficiência Energética	R\$2.000.000,00	Edital aprovado pelo jurídico e será publicado até o final de setembro/19.
SELO	Pesquisa de Percepção do Selo Procel	R\$1.000.000,00	Pesquisa de preço em andamento
SELO	Programa de Ensaios de Proficiência por Comparação Interlaboratorial	R\$1.500.000,00	Pesquisa de preço em andamento
MARKETING	Campanha de publicidade do PROCEL	R\$10.000.000,00	Contrato assinado. Proposta da campanha já definida e com duração prevista de setembro a dezembro de 2019.
INDÚSTRIA	Estudos sobre sistemas motrizes no Brasil	R\$1.000.000,00	Edital em análise no jurídico.
INDÚSTRIA	Avaliação da infraestrutura e condições operativas dos Laboratórios de Otimização de Sistemas Motrizes – Lamotriz, visando à implementação e elaboração de um plano de negócios para a Rede Lamotriz	R\$700.000,00	Edital em análise no jurídico.



64% dos Projetos (continuação)

Área	Projeto	Orçamento	Status
INDÚSTRIA	Programa Aliança 2.0	R\$10.000.000,00	Plano de Trabalho definido e matéria em elaboração para envio ao jurídico.
INDÚSTRIA	Desenvolvimento da Estratégia para a Criação do Centro de Excelência em EE Industrial no Brasil	R\$440.000,00	Plano de Trabalho definido e matéria em elaboração para envio ao jurídico.
INDÚSTRIA	Impacto das técnicas de reparo de motores elétricos sobre seus rendimentos	R\$820.000,00	Edital em análise no jurídico.
INDÚSTRIA	Eficiência Energética Digital	R\$2.500.000,00	Plano de Trabalho definido com a CNI e matéria em elaboração para envio ao jurídico.
EDIFICA	Concurso NZEB - Edificações "Near Zero Energy Building"	R\$4.000.000,00	Edital da chamada pública em análise no jurídico
EDIFICA	Plano para a compulsoriedade do PBE Edifica	R\$450.000,00	Edital em análise no jurídico.
EDIFICA	Estudo sobre impacto regulatório da compulsoriedade do PBE Edifica	R\$450.000,00	





64% dos Projetos (continuação)

Área	Projeto	Orçamento	Status
RELUZ	Projetos de Eficiência Energética em Iluminação Pública	R\$30.000.000,00	Chamada Pública em fase de análise das propostas
GEM	Melhoria de Gestão da RCE	R\$500.000,00	Termo de Referência elaborado, pesquisa de preço elaborada, mas depende de aprovação do CGEE
GEM	Atualização da Metodologia do PLANGE	R\$1.000.000,00	Termo de Referência em elaboração
GEM	Treinamentos em Eficiência Energética para o Poder Público	R\$750.000,00	Editais em análise no jurídico.
ESTRUTURANTE	PPH WEB	R\$500.000,00	Termo de Referência elaborado, preparando pesquisa de preço
ESTRUTURANTE	Plano Decenal de Eficiência Energética	R\$2.000.000,00	Pregão eletrônico previsto para 27/09/19.
ESTRUTURANTE	Concurso de Inovação para Soluções em Eficiência Energética	R\$15.000.000,00	Minuta de convênio em análise no jurídico



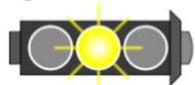


26% dos Projetos

Área	Projeto	Orçamento	Status
EDUCAÇÃO	Desenvolvimento de Nova Metodologia Procel nas Escolas	R\$4.000.000,00	Parceria com a GIZ para elaboração do edital e previsão para publicação em novembro.
SELO	Capacitação laboratorial para ensaio de equipamentos de refrigeração e ar condicionado	R\$5.000.000,00	CEPEL contratou empresa para elaborar o projeto básico e o plano de trabalho previsto para ser entregue até o fim de setembro/19.
INDÚSTRIA	Programa de Eficiência Energética em sistemas de ar comprimido nas Médias e Grandes Indústrias e de instalações industriais de Micro e Pequenas Empresas	R\$6.508.800,00	Aguarda Plano de Trabalho e documentação da Funcate para atualização da minuta.
EDIFICA	Novo método do PBE Edifica	R\$1.900.000,00	Aprovado pelo jurídico da ELB e pendente de aprovação no Conselho de Curadores da UFSC.
EDIFICA	Criação de grupo de estudo permanente para a elaboração/atualização de normas técnicas relacionadas à eficiência energética em edificações	R\$750.000,00	Plano de Trabalho pendente de cotações pelo SINDUSCON.



Segundo Plano de Aplicação de Recursos



26% dos Projetos (continuação)

Área	Projeto	Orçamento	Status
ESTRUTURANTE	Melhoria do Sistema de Gestão Físico-Financeira de Projetos do PROCEL	R\$400.000,00	Reverso metodologia de contratação (internacional)
ESTRUTURANTE	Desenvolvimento e implantação inicial de metodologias de avaliação de resultados de ações de Eficiência Energética implementadas no Brasil e Guia e exemplos práticos de M&V no âmbito dos subprogramas atendidos pelo PAR	R\$2.600.000,00	Minuta de Plano de Trabalho enviado pela UNIFEI.
ESTRUTURANTE	Programa de Eficiência Energética no âmbito do Comando da Aeronáutica	R\$2.000.000,00	Plano de Trabalho pendente de definições da FAB



# PAR 2018/2019

## Andamento dos projetos

Segundo Plano de Aplicação de Recursos



10% dos Projetos

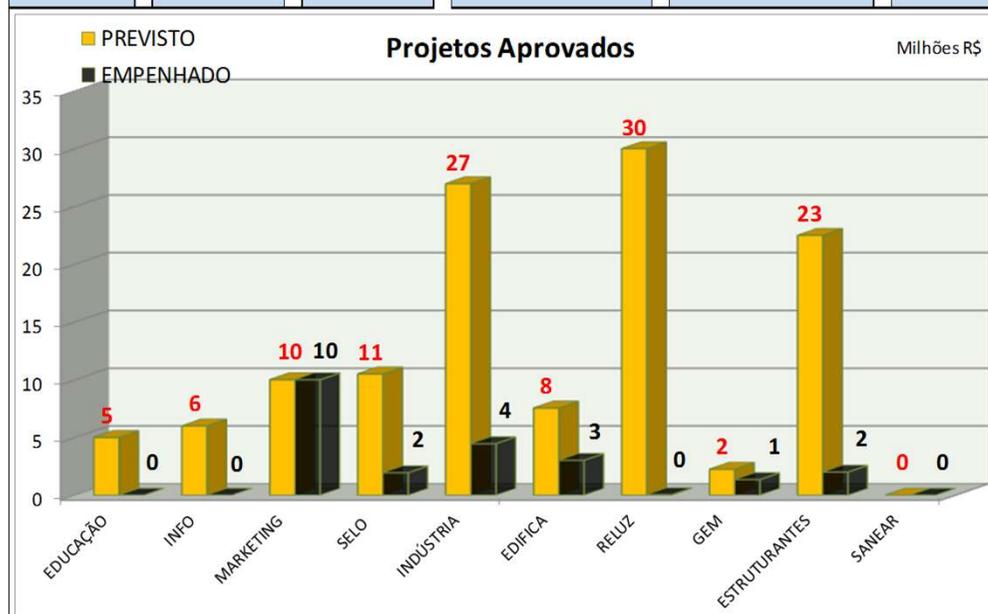
Área	Projeto	Orçamento	Status
PROCEL EDUCAÇÃO	Procel Escola Virtual	R\$1.000.000,00	Dificuldades de contratação por meio da ENAP e a opção será efetuar uma contratação de empresa de mercado
SELO PROCEL	Pesquisa de Mercado sobre Equipamentos Consumidores de Energia Elétrica	R\$1.000.000,00	A ABRAVA apresentou restrições para a realização do convênio. A opção será contratar uma empresa de mercado.
PROCEL INFO	Reestruturação do Portal Procel Info	R\$6.000.000,00	Termo de Referência em elaboração



# Orçamento do 2º PAR PROCEL

Atualizado em: 19/09/2019\*

RUBRICA PROJETOS					
Status	Previstos	Empenhados	Previstos	Empenhados	%
APROVADO	26	10	R\$ 109.978.800,00	R\$ 22.055.482,80	20,1%
Stand by APROVADO	4	1	R\$ 5.790.000,00	R\$ 765.415,00	13,2%
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>R\$ 115.768.800,00</b>	<b>R\$ 22.820.897,80</b>	<b>19,7%</b>



(2) Recolhido Distribuidoras PAR/2018	R\$ 140.202.117,24
(3) Outros recolhimentos PAR/2018 (RN830_18_Saldo PEE)*	R\$ 263.622,93
(4) Rendimentos Líquidos RN830_18	R\$ 10.193,51
(5) Rendimentos Líquidos PAR/2018	R\$ 4.386.007,90

\* as rubricas de Custeio e Secretaria estão atualizadas até 31/07/2019.

OUTRAS RUBRICAS			
Rubrica	Previstos	Empenhados	%
Patrocínio ou Promoção de Eventos	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	0,0%
Cooperação Internacional / Treinamento e Capacitação da Equipe do Procel	R\$ 1.000.000,00	R\$ 129.809,25	13,0%
Auditoria Externa Contábil-Financeira	R\$ 500.000,00	R\$ 0,00	0,0%
Custeio de pessoal referente aos projetos do PAR/2018	R\$ 7.095.544,68	R\$ 2.613.901,41	36,8%
Custeio de pessoal referente aos projetos do PAR/2017	R\$ 1.514.277,96	R\$ 1.248.666,71	82,5%
Custeio de pessoal referente ao período entre o término do PAR/2017 e início do PAR/2018	R\$ 3.806.191,21	R\$ 3.806.191,21	100,0%
Secretaria Executiva	R\$ 3.000.000,00	R\$ 1.889.142,08	63,0%
Taxa de Administração (1%)	R\$ 1.911.508,14	R\$ 0,00	0,0%
Stand by APROVADO	R\$ 5.790.000,00	R\$ 765.415,00	13,2%
<b>(1) Saldo Comprometido PAR/2018</b>	<b>R\$ 135.096.321,99</b>	<b>R\$ 32.508.608,46</b>	<b>24,1%</b>

(6) Alteração de orçamento após cotação preços	-R\$ 2.205.997,80
Saldo disponível para uso Stand By (2) - (1) + (3) + (4) + (5) + (6)	<b>R\$ 7.559.621,79</b>

## RESUMO CONTA PROCEL 6.550-1 (Extrato Bancário)

Saldo conta PROCEL	R\$ 198.185.460,68
Saldo conta PROCEL PAR/2017 (incluído rendimentos/tarifas)	R\$ 53.411.831,28
Saldo conta PROCEL PAR/2018 (incluído rendimentos/tarifas)	R\$ 144.773.629,40

# Orçado X Empenhado

Área	Projeto	Orçamento	Empenhado	Diferença (Previsto - Empenhado)
MARKETING	Campanha de publicidade do PROCEL	R\$10.000.000,00	R\$10.000.000,00	R\$0,00
PROCEL	Acompanhamento da produção de equipamentos elétricos com Selo Procel, etiquetados ou regulados pela Lei de Eficiência Energética	R\$2.000.000,00	R\$1.941.226,95	R\$58.773,05
INDÚSTRIA	Estudos sobre sistemas motrizes no Brasil	R\$1.000.000,00	R\$2.559.859,38	-R\$1.559.859,38
INDÚSTRIA	Avaliação da infraestrutura e condições operativas dos Laboratórios de Otimização de Sistemas Motrizes – Lamotriz, visando à implementação e elaboração de um plano de negócios para a Rede Lamotriz	R\$700.000,00	R\$1.080.000,00	-R\$380.000,00
INDÚSTRIA	Impacto das técnicas de reparo de motores elétricos sobre seus rendimentos	R\$820.000,00	R\$821.063,67	-R\$1.063,67
EDIFICA	Novo método do PBE Edifica	R\$1.900.000,00	R\$1.646.568,00	R\$253.432,00
EDIFICA	Plano para a compulsoriedade do PBE Edifica / Estudo sobre impacto regulatório da compulsoriedade do PBE Edifica	R\$900.000,00	R\$1.374.254,61	-R\$474.254,61
EDIFICA	Estudo sobre impacto regulatório da compulsoriedade do PBE Edifica			
GEM	Melhoria de Gestão da RCE	R\$500.000,00	R\$586.893,00	-R\$86.893,00
ESTRUTURANTE	Plano Decenal de Eficiência Energética	R\$2.000.000,00	R\$2.000.717,19	-R\$717,19
GEM	Treinamentos em Eficiência Energética para o Poder Público	R\$750.000,00	R\$765.415,00	-R\$15.415,00



Obrigado!