

## PRÊMIO PROCEL CIDADE EFICIENTE EM ENERGIA ELÉTRICA

# REGULAMENTO 8ª EDIÇÃO



# PRÊMIO PROCEL CIDADE EFICIENTE EM ENERGIA ELÉTRICA 8ª EDIÇÃO

## FICHA DE INSCRIÇÃO

Prefeitura Municipal de \_\_\_\_\_

Nome do(a) Prefeito(a) \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

CEP \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Responsável pelas informações (nome e cargo) \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

CEP \_\_\_\_\_ UF \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

### Categoria

Educação  Gestão Energética Municipal  Iluminação Pública

Prédios Públicos Municipais  Sistema de Saneamento

Título do Projeto \_\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Nome e assinatura do(a) Prefeito(a) \_\_\_\_\_

Nome e assinatura do(a) Responsável \_\_\_\_\_

A ENTREGA DA FICHA DE INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAR DO PRÊMIO PROCEL CIDADE EFICIENTE EM ENERGIA ELÉTRICA IMPLICA A ACEITAÇÃO DE TODAS AS CONDIÇÕES DO REGULAMENTO.



## REGULAMENTO

---

### 1. O PRÊMIO

O “Prêmio PROCEL Cidade Eficiente em Energia Elétrica”, promovido pela Rede Cidades Eficientes em Energia Elétrica – RCE, com o patrocínio da ELETROBRAS, no âmbito do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica – PROCEL, em parceria com o Instituto Brasileiro de Administração Municipal – IBAM, objetiva reconhecer e premiar as cidades que mais se destacaram com ações e iniciativas eficientes no uso da energia elétrica, no âmbito municipal.

Além de divulgar e disseminar experiências bem-sucedidas, o Prêmio é incentivo e motivação para que os Municípios adotem uma postura permanente de melhoria da eficiência energética. Esta sistematização de procedimento e a sua replicação, em outros Municípios, trarão reflexos positivos ao meio ambiente, à qualidade de vida da população e ao desenvolvimento socioeconômico do Município.

O Prêmio será concedido à prefeitura cuja melhor experiência em eficiência energética se enquadre nas seguintes categorias:



EDUCAÇÃO



GESTÃO ENERGÉTICA  
MUNICIPAL



ILUMINAÇÃO  
PÚBLICA



PRÉDIOS PÚBLICOS  
MUNICIPAIS



SISTEMAS DE  
SANEAMENTO

O vencedor de cada categoria receberá um troféu e um diploma oficial, concedidos pela ELETROBRAS-PROCEL e pelo IBAM, como reconhecimento pela contribuição à melhoria da eficiência energética municipal.

Será oferecido um troféu e um Certificado de Reconhecimento de Mérito às instituições que auxiliaram o vencedor no desenvolvimento do projeto.

A Cerimônia de Premiação está prevista por ocasião da realização de um grande evento voltado aos Municípios brasileiros, em data e local a serem divulgados oportunamente.

---

### 2. INSCRIÇÃO E PRAZO

1. Poderão participar todos os Municípios integrantes da Rede Cidades Eficientes em Energia Elétrica – RCE.
2. A adesão à RCE é gratuita. O formulário de adesão poderá ser preenchido na Internet – [www.rce.org.br](http://www.rce.org.br) – ou solicitado pelos telefones (21) 2536-9787 / 9792, pelo fax (21) 2527-6974 ou e-mail: [rce@ibam.org.br](mailto:rce@ibam.org.br).
3. Os Municípios poderão participar com um ou mais projetos, nas diferentes categorias.
4. Este regulamento, bem como outras informações pertinentes ao Prêmio, será divulgado nos canais de difusão da RCE, IBAM e da ELETROBRAS-PROCEL.
5. Os organizadores do Prêmio se reservam ao direito de solicitar informações complementares às Prefeituras Municipais, além daquelas constantes do formulário de inscrição, a fim de subsidiar o processo de seleção.
6. Cada inscrição deverá ser assinada pelo Prefeito ou Prefeita, e pelo responsável indicado pelo Prefeito(a), que ficará encarregado da apresentação de documentos e informações que venham a ser necessários no decorrer do julgamento para a premiação.
7. Só poderão concorrer (ao Prêmio) projetos que foram completamente concluídos até 31/12/2010.
8. A inscrição e o envio do(s) projeto(s) poderão ser realizados até o dia 15 de abril de 2011.

9. Cada Prefeitura poderá concorrer com, no máximo, um projeto em cada categoria.
10. A inscrição do projeto deverá ser feita por meio da Ficha de Inscrição, acompanhada da Planilha-Resumo referente à categoria. Toda documentação deverá ser enviada pelo Correios, para o Escritório Técnico da Rede Cidades Eficientes, “Prêmio PROCEL – Cidade Eficiente em Energia Elétrica”. Endereço: Largo IBAM, no 1 – Humaitá – Rio de Janeiro, RJ. CEP 22271-070. A Ficha de Inscrição poderá ser obtida, também, na Internet: [www.rce.org.br](http://www.rce.org.br).
11. Serão aceitas, também, inscrições de projetos implementados sob a forma de parceria entre a Prefeitura e outras instâncias do governo, iniciativa privada ou instituições governamentais e não governamentais sem fins lucrativos.
12. A Planilha-Resumo e o projeto deverão ser apresentados de acordo com as instruções do Formulário de Apresentação de Projetos em anexo.

---

### 3. COMISSÃO JULGADORA

- 3.1. A Comissão Julgadora será constituída por especialistas em eficiência energética, com enfoque no tema específico, que farão a análise e escolherão os vencedores em cada uma das categorias.
- 3.2. A Comissão Julgadora será constituída por um Comitê Coordenador composto por:
  - um representante do Instituto Brasileiro de Administração Municipal – IBAM;
  - um representante da ELETROBRAS-PROCEL.
- 3.3. Para cada categoria haverá um Grupo de Análise composto por:
  - um representante do Instituto Brasileiro de Administração Municipal – IBAM;
  - um representante da ELETROBRAS-PROCEL;
  - um consultor especialista em cada categoria.

---

### 4. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

Serão concedidas premiações, após julgamento e classificação, aos Municípios que obtiverem maior pontuação total depois de analisados os seguintes critérios definidos neste regulamento:

#### **Críticos Eliminatórios**

A identificação, de qualquer um dos itens a seguir, automaticamente elimina no projeto concorrente da premiação:

- Aumento não justificado do consumo de energia elétrica;
- Fator de potência inferior a 92% nos últimos seis meses;
- A redução do consumo ser decorrente de desativação de unidades ou de prejuízo do conforto e qualidade de vida dos usuários;
- Não conformidade com as normas técnicas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – e com a legislação do setor elétrico – ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica;
- Não preenchimento da Tabela de Critérios de Julgamento (ver Formulário de Apresentação do projeto – Item 2).

#### **Críticos de Análise**

Os itens a seguir serão analisados e pontuados pelos membros do Grupo de Análise citado no item 3.3, constituindo a nota básica do projeto concorrente:

- Apresentação clara do Projeto e da documentação, em conformidade com as instruções constantes do Formulário de Apresentação de Projetos.
- Economia de energia – ganhos obtidos com a redução do consumo de energia elétrica e/ou com a redução de demanda na ponta, além da economia de insumos específicos de cada tipo de projeto, como água, por exemplo.

- Replicabilidade – instrumentos e métodos utilizados na elaboração e na implementação do projeto de forma a permitir sua aplicabilidade em diferentes locais.
- Originalidade – adoção de soluções criativas, inovações tecnológicas, de processos, métodos, e/ou procedimentos administrativos, na busca de soluções alternativas e eficazes.
- Integração – inclusão de outros setores da Prefeitura, outros Municípios ou instituições parceiras com objetivos comuns ao bom resultado do Projeto, gerando ganhos para todos os grupos envolvidos.
- Viabilidade do Investimento – demonstração da relação custo x benefício.
- Instrumentos Regulatórios – utilização de regulamentos ou normas do Município, que visem ao fomento e à viabilização de ações voltadas à eficiência energética, neste e em outros projetos.

### **Critérios de Relevância (complementares)**

Estes itens são considerados diferenciais nos projetos de eficiência energética e terão seus pontos somados à nota básica dos projetos:

- Impactos Socioambientais – apresentação dos ganhos socioambientais advindos da implementação do projeto. Exemplo: categoria Educação – número de alunos e professores sensibilizados para a questão ambiental. Exemplo: categoria Iluminação Pública: descarte adequado de lâmpadas substituídas.
- Sustentabilidade – características que garantam o desenvolvimento do projeto e a continuidade das ações e dos benefícios para a sociedade.
- Metodologias PROCEL – utilização das metodologias e critérios utilizados pelo PROCEL nos programas institucionais como: PROCEL nas Escolas, ReLuz, Gestão Energética Municipal, Prédios Públicos e Saneamento.

Por decisão da Comissão Julgadora, a premiação deixará de ocorrer caso não haja projetos que atendam aos requisitos mínimos de avaliação descritos no regulamento.

---

## **5. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

1. Os resultados da premiação serão divulgados oportunamente nos canais de comunicação da RCE, do IBAM e da ELETROBRAS-PROCEL, bem como em outros veículos de comunicação.
2. Os vencedores terão plena liberdade de divulgar a premiação recebida. No entanto, qualquer peça publicitária deverá incluir as marcas ELETROBRAS-PROCEL, RCE e IBAM, e, para tanto, devem ser submetidas à prévia aprovação do PROCEL e do IBAM, a fim de atender às regras de utilização das marcas e idoneidade da mensagem.
3. Os projetos premiados em cada categoria farão parte de matéria especial, divulgada em publicações específicas, e distribuídas às administrações municipais e organizações nacionais envolvidas no combate ao desperdício de energia elétrica. A RCE e o PROCEL também divulgarão em seus sites os projetos premiados.

---

## **6. DISPOSIÇÕES GERAIS**

1. A entrega da Ficha de Inscrição implica a aceitação das condições do regulamento e a renúncia a qualquer reclamação ou recursos contra as deliberações apresentadas pela Comissão Julgadora.
2. Os Municípios poderão se inscrever em várias categorias, utilizando uma Ficha de Inscrição e um projeto para cada categoria, caracterizando, desse modo, a distinção entre os projetos apresentados.
3. A Comissão Julgadora decidirá, de modo soberano, os casos omissos neste regulamento e as questões decorrentes de sua interpretação.
4. Este regulamento poderá ser revisado anualmente, desde que acordado previamente e que haja consenso entre as entidades organizadoras.
5. A Comissão Julgadora se reserva, se assim o entender, o direito de oferecer prêmios extras, além daqueles vencedores de cada categoria.

# FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO

De modo a facilitar o julgamento dos projetos pela Comissão Julgadora, todos deverão seguir as seguintes orientações, que permitirão visualizar mais facilmente as informações de todos os projetos.

O projeto deverá ser apresentado em papel A4 (210 x 297mm). A fonte utilizada para o texto deverá ser fonte Arial, corpo 12, com entrelinha simples. Poderão ser incluídos, em anexo, artigos publicados em jornais, revistas, boletins ou outras publicações, fotografias e demais materiais gráficos.

## 1. RESUMO DO PROJETO

Texto breve, com no máximo 500 palavras, descrevendo a motivação para a realização do projeto, os objetivos principais, os parceiros envolvidos, a forma de desenvolvimento dos trabalhos e os resultados gerais. Preencher a Planilha-Resumo do Projeto (anexa).

## 2. TABELA DE CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

O preenchimento desta tabela é obrigatório para todos os projetos e servirá como principal referência para sua análise. O não preenchimento acarretará a desclassificação do projeto.

CRITÉRIO	DESCRIÇÃO
<b>Economia de Energia</b>	Descrever os ganhos obtidos com a redução do consumo de energia elétrica e/ou com a redução de demanda na ponta, além da economia de insumos específicos de cada tipo de projeto, como água, por exemplo.
<b>Replicabilidade</b>	Descrever se houve instrumentos e métodos utilizados na elaboração e na implementação do projeto de forma a permitir sua aplicabilidade em diferentes locais.
<b>Originalidade</b>	Descrever se houve adoção de soluções criativas, inovações tecnológicas, de processos, métodos, e/ou procedimentos administrativos, na busca de soluções alternativas e eficazes.
<b>Integração</b>	Escrever sobre a inclusão de outros setores da Prefeitura, outros Municípios ou instituições parceiras com objetivos comuns ao bom resultado do Projeto, gerando ganhos para todos os grupos envolvidos.
<b>Viabilidade do Investimento</b>	Demonstrar a relação custo x benefício do Projeto, apresentando os cálculos.
<b>Instrumentos Regulatórios</b>	Descrever se houve a utilização de regulamentos ou normas do Município que visassem ao fomento e à viabilização de ações voltadas à eficiência energética, neste e em outros projetos.
<b>Impactos Socioambientais</b>	Apresentar os ganhos socioambientais advindos da implementação do projeto.
<b>Sustentabilidade</b>	Descrever se há características que garantam o desenvolvimento do projeto e a continuidade das ações e dos benefícios para a sociedade.
<b>Metodologias PROCEL</b>	Escrever se houve utilização das metodologias e critérios utilizados pelo PROCEL nos programas institucionais como: PROCEL nas Escolas, ReLuz, Gestão Energética Municipal, Prédios Públicos e Saneamento.

## 3. OBJETIVOS DO PROJETO

Descrever os principais objetivos do projeto para o Município, destacando aqueles vinculados à eficiência energética.

## 4. DESCRIÇÃO E DETALHAMENTO DO PROJETO

Descrever o escopo do projeto, identificar os setores e áreas abrangidas, estimar o mercado a ser atingido, relatar as principais etapas, comentar de modo sucinto cada uma, descrevendo como serão implementadas as ações, os principais impactos socioambientais e os elementos que garantam a continuidade do projeto e sua realização, assim como treinamento e capacitação de pessoal, identificando o grupo, a divulgação, a replicação dos resultados, a forma e os benefícios.

## 5. METAS

Apresentar as metas do projeto, sempre que possível de forma simples e direta, quantificando o consumo de energia anual economizada (MWh/ano) e demanda evitada (kW).

Em projetos de difícil quantificação de energia, como, por exemplo, educação, indicar e quantificar os principais motivos e os impactos para a sociedade.

## 6. RESULTADOS

Indicar e quantificar os principais produtos obtidos relacionados com o alcance das metas (exemplo 1. Educação – número de alunos, professores e escolas atendidas – exemplo 2. Iluminação Pública – número de lâmpadas substituídas – exemplo 3. Prédios Públicos – número de aparelhos de ar-condicionado substituídos).

Indicar outros benefícios obtidos, qualitativos ou quantitativos, caso existam, sob a ótica do Município, da população e do sistema elétrico e da sociedade.

## 7. CUSTOS

Apresentar os valores e a origem dos recursos, conforme a planilha abaixo:

TIPO DE CUSTO	ORIGEM DOS RECURSOS (R\$)			CUSTOS TOTAIS	
	MUNICÍPIO	( )	( )	R\$ x 1000	%
CUSTOS DIRETOS					
Materiais / Equipamentos					
Mão de obra de Terceiros					
Mão de obra Própria					
Transporte					
CUSTOS INDIRETOS					
TOTAL					

## 8. AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

Descrever a coleta dos dados iniciais (antes das medidas de eficiência energética), a medição dos dados após a implementação, a comparação entre os valores e a avaliação dos resultados obtidos, destacando os principais itens que influenciam estes resultados, positiva ou negativamente. No caso de redução de energia e de demanda, apresentar três faturas de energia da concessionária, anteriores à implantação do projeto, e três posteriores, que comprovem os resultados obtidos.

No caso da Categoria Saneamento, apresentar também três faturas de água e esgoto sanitário das concessionárias, anteriores à implementação do projeto, e três posteriores, que comprovem os resultados obtidos.

PLANILHA-RESUMO (GESTÃO ENERGÉTICA MUNICIPAL, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS* E SANEAMENTO)								
Medidas	Período		Produto	Energia Economizada (MWh / Ano)	Redução da Demanda de Ponta (kW)	Recursos (R\$)		PAY BACK SIMPLES
	Início (Mês / Ano)	Fim (Mês / Ano)				Economia na Conta	Investimento	

\* Em caso de uma nova edificação fazer um comparativo (kWh/mês) com uma edificação não eficiente.

PLANILHA-RESUMO (EDUCAÇÃO)					
Medidas	Período		Produto	Impacto para a Sociedade	Investimento (R\$)
	Início (Mês / Ano)	Fim (Mês / Ano)			

LOCAL \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

NOME DO RESPONSÁVEL \_\_\_\_\_ ASSINATURA \_\_\_\_\_ CARGO \_\_\_\_\_

TELEFONE \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_



Ministério de  
Minas e Energia

