



PROJETO DE LEI Nº 28/2025.

Câmara Municipal de Encruzilhada do Sul

PROTOCOLADO
Hora 14:24 Nº 1530
Em 17/03/2025
Andrea Teixeira
Responsável

Institui a Política Municipal de Energias Renováveis no Município de Encruzilhada do Sul e dá outras providências

CAPÍTULO I

Art. 1º Fica instituída a Política Municipal de Energias Renováveis de Encruzilhada do Sul, que atenderá aos seguintes princípios:

I - Sustentabilidade ambiental: promover a transição para fontes de energia renovável, reduzindo impactos ambientais e emissões de gases de efeito estufa;

II - Eficiência energética: otimizar o consumo de energia elétrica no município, priorizando inicialmente os prédios públicos municipais;

III - Inovação tecnológica: fomentar o desenvolvimento de tecnologias de energia renovável no município;

IV - Segurança energética: diversificar a matriz energética municipal para garantir maior autonomia e estabilidade no fornecimento de energia.

Art. 2º São objetivos da Política Municipal de Energias Renováveis:

I - Implementar usinas de energia renovável para abastecimento prioritário de prédios públicos municipais;

II - Estabelecer diretrizes para o desenvolvimento futuro de outras fontes de energia renovável no município;

III - Criar um ambiente favorável para investimentos em energias renováveis;

IV - Reduzir os custos com energia elétrica no município.

DOS CONCEITOS

Art. 3º Para os efeitos desta lei, definem-se:

I - Energias Renováveis: fontes de energia que se renovam naturalmente, incluindo:

a) Energia Solar Fotovoltaica: conversão direta da luz solar em energia elétrica;

b) Energia Eólica: aproveitamento dos ventos para geração de energia;

c) Biomassa: utilização de matéria orgânica para produção de energia;

d) Pequenas Centrais Hidrelétricas: aproveitamento do potencial hidráulico para geração de energia;

e) Outras.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCRUZILHADA DO SUL

Avenida Rio Branco, 261 - Centro - Encruzilhada do Sul/RS - CEP 96610-000

Fones: (51) 3733-1180 ou 3733-1379 ou 3733-1250



- II - Usina Solar Fotovoltaica Municipal: conjunto de painéis solares e equipamentos instalados em área específica do município para geração de energia elétrica;
- III - Sistema de Compensação de Energia: mecanismo no qual a energia excedente gerada é injetada na rede da distribuidora e compensada posteriormente;
- IV - Créditos decorrentes de políticas de energias renováveis.

DOS BENEFÍCIOS

Art. 4º A Usina de Energia Fotovoltaica trará diversos benefícios diretos à população de Encruzilhada do Sul /RS, entre os quais:

- I - Redução da Tarifa de Energia: A energia gerada pela usina poderá reduzir os custos com eletricidade, beneficiando tanto o orçamento municipal quanto os cidadãos;
- II - Acesso à Energia Sustentável: A promoção da energia renovável ajudará a garantir um fornecimento de energia mais confiável e sustentável para a comunidade;
- III - Geração de Empregos Locais: A construção e manutenção da usina criarão postos de trabalho diretos e indiretos, contribuindo para a economia local;
- IV - Valorização do Imóvel: A presença de uma usina de energia renovável pode aumentar o valor dos imóveis nas proximidades, refletindo uma comunidade mais sustentável;
- V - Educação e Conscientização: A usina servirá como um espaço educativo, promovendo iniciativas que ensinem a população sobre a importância da energia renovável e o uso responsável dos recursos naturais;
- VI - Saúde e Bem-Estar: Ao reduzir a dependência de fontes de energia poluentes, a usina contribuirá para a melhoria da qualidade do ar e da saúde pública na região.

Art. 5º A Usina de Energia Fotovoltaica também trará benefícios significativos ao Município de Encruzilhada do Sul/RS, incluindo:

- I - Redução de Custos Públicos: A diminuição das despesas com energia elétrica nos edifícios públicos, liberando recursos para outras áreas prioritárias, como saúde e educação;
- II - Estímulo ao Desenvolvimento Econômico: A atração de novos investimentos e a criação de um ambiente favorável para empresas que buscam sustentabilidade;
- III - Aumento da Autonomia Energética: Redução da dependência de fontes externas de energia, garantindo maior controle sobre a matriz energética local;
- IV - Inovação e Tecnologia: Fomento à pesquisa e desenvolvimento de tecnologias limpas, posicionando o município como um exemplo em práticas sustentáveis;
- V - Imagem e Atratividade do Município: Melhoria da imagem do município como um líder em iniciativas de sustentabilidade, atraindo turistas e novos residentes interessados em um ambiente mais ecológico.



DO DESENVOLVIMENTO DE OUTRAS FONTES RENOVÁVEIS

Art. 6º O município poderá desenvolver e implementar projetos utilizando outras fontes de energia renovável, considerando:

I - Energia Eólica:

- a) Realização de estudos de potencial eólico no município;
- b) Identificação de áreas propícias para instalação de aerogeradores;

II - Biomassa:

- a) Aproveitamento de resíduos agrícolas e urbanos para geração de energia;
- b) Desenvolvimento de projetos de biodigestores;

III - Pequenas Centrais Hidrelétricas:

- a) Avaliação do potencial hídrico municipal;
- b) Desenvolvimento de projetos que minimizem impactos ambientais.

DOS PROJETOS PRIORITÁRIOS

Art. 7º Serão considerados prioritários os projetos que:

- I - Beneficiem populações em situação de vulnerabilidade;
- II - Promovam inovação tecnológica para redução de emissões gases poluentes;
- III - gerem emprego e renda em atividades de baixo carbono;
- IV - Contribuam para a preservação ambiental.

CAPÍTULO II

DA IMPLEMENTAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA

Art. 8º Fica autorizada a implementação de Usina Solar Fotovoltaica Municipal, como projeto prioritário inicial desta política, observando:

I - Localização e Dimensionamento:

- a) Será instalada em área municipal adequada, definida por estudo técnico;
- b) Terá capacidade calculada para atender à demanda energética do município.

II - Gestão:

- a) Será administrada diretamente pelo município ou via Parceria Público-Privada;
- b) A energia gerada será destinada prioritariamente ao consumo dos prédios públicos municipais;
- c) O excedente energético produzido será direcionado a programas e projetos de interesse social, mediante parcerias público-privadas, visando à consecução do interesse público e ao benefício da população local.

III - Implementação:

- a) Realização de estudos técnicos necessários;
- b) Processo licitatório para aquisição de equipamentos e serviços;
- c) Cronograma de instalação e operação.

DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Art. 9º Fica criado o Conselho Municipal de Energias Renováveis, composto por:

- I - Representantes do poder público municipal;
- II - Especialistas técnicos em diferentes fontes de energia renovável;
- III - Representantes da sociedade civil.

Parágrafo único:

Fica autorizado ao Poder Executivo regulamentar a criação deste Conselho.

Art. 10 O Conselho Municipal de Energias Renováveis poderá instituir Comitê Técnico Especializado, de caráter consultivo e de assessoramento, com as seguintes atribuições:

- I - Desenvolvimento de projetos técnicos na área de energias renováveis;
- II - Prestação de assessoria e consultoria especializadas;
- III - Promoção da gestão eficiente dos recursos energéticos;
- IV - Garantia da transparência nas ações e projetos;
- V - Realização de auditorias independentes para avaliação dos programas implementados.

Art. 11 Compete ao Conselho:

- I - Estabelecer diretrizes para implementação desta política;
- II - Monitorar e avaliar os projetos de energia renovável;
- III - Propor estudos e projetos para diversificação da matriz energética municipal.

DOS RECURSOS E INCENTIVOS

Art. 12 Os recursos para implementação desta política poderão ser provenientes de:

- I - Dotações orçamentárias próprias;
- II - Financiamentos junto a instituições financeiras;
- III - Parcerias com a iniciativa privada;
- IV - Convênios com outros entes federativos.

CAPÍTULO III

DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE CRÉDITO DE CARBONO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCRUZILHADA DO SUL

Avenida Rio Branco, 261 – Centro - Encruzilhada do Sul/RS – CEP 96610-000

Fones: (51) 3733-1180 ou 3733-1379 ou 3733-1250



- III - estabelecimento de parcerias com entidades públicas e privadas;
- IV - Promoção de educação ambiental.

DO CRÉDITO DE CARBONO COMUNITÁRIO MUNICIPAL

Art. 14 Fica instituído o Crédito de Carbono Comunitário Municipal, denominado "Moeda do Clima", como instrumento econômico do Programa Municipal de Neutralização de Carbono.

§ 1º A Moeda do Clima funcionará como incentivo econômico aos cidadãos que contribuírem para a redução das emissões de gases de efeito estufa no município.

§ 2º Os créditos poderão ser utilizados pelos beneficiários para:

- I - aquisição de produtos e serviços sustentáveis;
- II - pagamento de taxas e serviços municipais;
- III - outras finalidades definidas em regulamento.

Art. 15 Os critérios para concessão, utilização e controle da Moeda do Clima serão estabelecidos em regulamento, observando:

- I - a comprovação da redução de emissões;
- II - a proporcionalidade entre o benefício e a contribuição ambiental;
- III - a transparência na gestão dos créditos.

DA GESTÃO DO PROGRAMA

Art. 16 A gestão do Programa Municipal de Neutralização de Carbono será realizada pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente, com as seguintes atribuições:

- I - coordenar a implementação das ações;
- II - estabelecer metas de redução de emissões;
- III - monitorar e avaliar os resultados;
- IV - promover a articulação com outros órgãos e entidades;
- V - gerir o sistema de Crédito de Carbono Comunitário Municipal.

Art. 17 Fica autorizada a criação de um Comitê Gestor do Programa, vinculado à Secretaria Municipal do Meio Ambiente, com composição e atribuições definidas em regulamento.

DO MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Art. 18 O Programa contará com sistema de monitoramento e avaliação, que deverá:

- I - Estabelecer indicadores de resultado;
- II - Realizar avaliações periódicas;
- III - Garantir a transparência das informações.

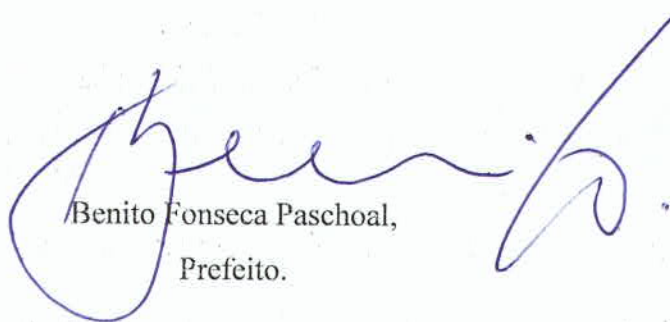


**CAPÍTULO IV
DISPOSIÇÕES FINAIS**

Art. 19 O Poder Executivo regulamentará esta Lei no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua publicação.

Art. 20 Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal, em Encruzilhada do Sul,de de 2025.



Benito Fonseca Paschoal,
Prefeito.

REGISTRE-SE E PUBLIQUE-SE.



Gilson de Mello Soares,

Secretário Municipal Interino da Administração, Tecnologia e Inovação.



MENSAGEM:

Senhor Presidente,

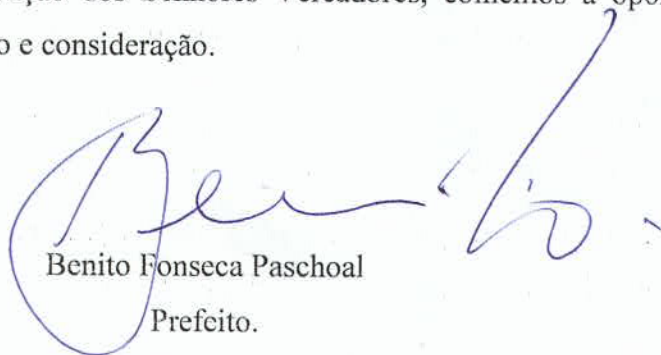
Senhoras Vereadoras, Senhores Vereadores

Encaminhamos o Projeto de Lei que “Institui a Política Municipal de Energias Renováveis no Município de Encruzilhada do Sul/RS e dá outras providências”, o qual solicitamos que seja analisado em regime de urgência-urgentíssima. O presente Projeto de Lei tem por objetivo final instituir, no âmbito municipal, a Política Pública de Energias Renováveis e Sustentáveis, contemplando as diversas modalidades disponíveis, tais como SOLAR FOTOVOLTAICA, EÓLICA, BIOMASSA e demais fontes limpas, com disposição de fornecimento para consumo em todos os prédios públicos municipais.

A implementação desta política possibilitará significativa redução dos custos públicos com despesas de energia elétrica convencional, propiciando o uso de ENERGIAS LIMPAS e SUSTENTÁVEIS. A economia gerada será direcionada para o aprimoramento de outras Políticas Públicas e atendimento de demandas reprimidas em nosso município. Além disso, o projeto contribuirá para a diversificação da matriz energética municipal, garantindo maior autonomia energética e posicionando nosso município na vanguarda das práticas sustentáveis, com potencial para geração de empregos verdes e atração de investimentos no setor.

Sendo a presente proposição em consonância com a Constituição Federal, especialmente em seu artigo 225, que assegura o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, e em harmonia com a Lei Orgânica Municipal, mostra-se de fundamental importância a aprovação da mesma, representando um marco significativo no compromisso de nossa cidade com um futuro mais sustentável.

Esperando a aprovação dos Senhores Vereadores, colhemos a oportunidade para renovar nossos protestos de apreço e consideração.



Benito Fonseca Paschoal
Prefeito.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENCRUZILHADA DO SUL

Avenida Rio Branco, 261 – Centro - Encruzilhada do Sul/RS – CEP 96610-000

Fones: (51) 3733-1180 ou 3733-1379 ou 3733-1250