

REFERENCIAL DE ANÁLISE DE MÉRITO DO PROJETO

AVISO PARA APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

PRIORIDADE DE INVESTIMENTO: APOIO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, À GESTÃO INTELIGENTE DA ENERGIA E À UTILIZAÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS NAS INFRAESTRUTURAS PÚBLICAS, NOMEADAMENTE NOS EDIFÍCIOS PÚBLICOS, E NO SETOR DA HABITAÇÃO

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS INFRAESTRUTURAS PÚBLICAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

AVISO N.º CENTRO-03-2016-10

DOMÍNIO SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS

Para operações que se enquadrem nas tipologias de intervenção identificadas nas alíneas a), b) e d) constantes do n.º 2.1. do ponto 2 do Aviso de Concurso, o Mérito do Projeto (MP) é determinado através da utilização dos seguintes critérios:

a = Contributo para os indicadores de resultado definidos para a PI no PO

b = Contributo para a redução das emissões de CO₂

c = Racionalidade económica das ações previstas na operação

d = Desempenho energético do edifício

e = Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes renováveis

$$MP = 0,15*a + 0,30*b + 0,30*c + 0,15*d + 0,10*e$$

a. Contributo para os indicadores de resultado definidos na Prioridade de Investimento do PO

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do seu contributo para o Indicador de Resultado estabelecido para o PO “Consumo de energia primária na administração regional e local”, avaliado através da % de redução anual do consumo de energia primária na operação objeto de intervenção, o qual é pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual do consumo de energia primária superior a 41%
- Médio a 3 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual do consumo de energia primária entre 16% e 40%
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual do consumo de energia primária até 15%

b. Contributo para a redução de emissões anuais de CO2

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do seu contributo para a redução de emissões de CO2 equivalente, avaliado através da % de redução anual, o qual é pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual das emissões de CO2 superior a 51%
- Médio a 3 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual das emissões de CO2 entre 31% e 50%
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual das emissões de CO2 até 30%

c. Racionalidade económica das ações previstas na operação

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do rácio entre o investimento (€) e a redução de consumo (tep) decorrente da implementação da operação, pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando o rácio resultante é igual ou inferior a 6000(€/tep)
- Médio a 3 pontos - quando o rácio resultante se encontra entre 6001 e 20000(€/tep)

- Muito Reduzido a 1 ponto - quando o rácio resultante é superior a 20000(€/tep)

d. Desempenho energético do edifício

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos da melhoria de desempenho energético (superior a dois níveis no certificado de desempenho energético), avaliado através da análise do aumento de desempenho energético do edifício após a implementação da operação, tendo por referência a situação anterior à implementação da operação, pontuado com Médio a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando a classificação do desempenho energético do edifício anterior à implementação da operação se situa em uma das categorias D, E e F
- Médio a 3 pontos - quando a classificação do desempenho energético do edifício anterior à implementação da operação se situa nas restantes categorias superiores a D

e. Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes renováveis

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do seu contributo para a redução da dependência de fontes de energia não renováveis, avaliado pelo rácio entre o consumo no primeiro ano de exploração do investimento/consumo no ano anterior ao da intervenção, pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução do consumo energético superior a 50%
- Médio a 3 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução do consumo energético entre 20% e 50%
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução do consumo energético inferior a 20%

A pontuação final obtida poderá ser majorada, para as tipologias de intervenção identificadas nas alíneas a) e b) constantes do n.º 2.1. do ponto 2 do Aviso de Concurso, nos seguintes termos:

- se a intervenção prever a instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes renováveis e intervenções na envolvente opaca dos edifícios (excluindo isolamento de caixa de estores) - majoração de 1,20

- se a intervenção prever intervenções na envolvente opaca dos edifícios (excluindo isolamento de caixa de estores) - majoração de 1,15

- se a intervenção prever a instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes renováveis - majoração de 1,05

Para operações que se enquadrem na tipologia de intervenção identificada na alínea c) constante do n.º 2.1. do ponto 2 do Aviso de Concurso, o Mérito do Projeto (MP) é determinado através da utilização dos seguintes critérios:

a = Contributo para os indicadores de resultado definidos para a PI no PO

b = Contributo para a redução das emissões de CO2

c = Racionalidade económica das ações previstas na operação

d = Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes renováveis

$$MP = 0,25*a + 0,30*b + 0,40*c + 0,05*d$$

a. Contributo para os indicadores de resultado definidos na Prioridade de Investimento do PO

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do seu contributo para o Indicador de Resultado estabelecido para o PO “Consumo de energia primária na administração regional e local”, avaliado através da % de redução anual do consumo de energia primária na operação objeto de intervenção, o qual é pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual do consumo de energia primária superior a 41%
- Médio a 3 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual do consumo de energia primária entre 16% e 40%
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual do consumo de energia primária até 15%

b. Contributo para a redução de emissões anuais de CO2

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do seu contributo para a redução de emissões de CO2 equivalente, avaliado através da % de redução anual, o qual é pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual das emissões de CO2 superior a 51%
- Médio a 3 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual das emissões de CO2 entre 31% e 50%
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução anual das emissões de CO2 até 30%

c. Racionalidade económica das ações previstas na operação

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do rácio entre o investimento (€) e a redução de consumo (tep) decorrente da implementação da operação, pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando o rácio resultante é igual ou inferior a 6000(€/tep)
- Médio a 3 pontos - quando o rácio resultante se encontra entre 6001 e 20000(€/tep)
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando o rácio resultante é superior a 20000(€/tep)

d. Instalação de sistemas de produção de energia para autoconsumo a partir de fontes renováveis

Este critério avalia a candidatura apresentada em termos do seu contributo para a redução da dependência de fontes de energia não renováveis, avaliado pelo rácio entre o consumo no primeiro ano de exploração do investimento/consumo no ano anterior ao da intervenção, pontuado com Muito Reduzido a Muito Elevado, correspondendo:

- Muito Elevado a 5 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução do consumo energético superior a 50%

- Médio a 3 pontos - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução do consumo energético entre 20% e 50%
- Muito Reduzido a 1 ponto - quando as ações previstas na candidatura contribuem para uma redução do consumo energético inferior a 20%