

ANEXO V - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E DE RESULTADO



ID Indicador	Tipo Indicador	Designação Indicador	Unidade Medida	Contratualização com o beneficiário (Sim/Não)	Metodologia de apuramento	Tipologias de operação previstas no ponto 3 do Aviso	
						a) Intervenções que visem o aumento da eficiência energética dos edifícios e equipamentos públicos da administração central	b) Intervenções ao nível da promoção de energias renováveis nos edifícios e equipamentos da administração central para autoconsumo desde que façam parte de soluções integradas que visem a eficiência energética
O.04.03.02.C	Realização	Redução anual do consumo de energia primária nos edifícios públicos	KWh/ano	Sim	<p>Descrição: O indicador permite demonstrar a evolução anual do consumo dos edifícios públicos apoiados (afetado pelo certificado energético), referindo-se ao decréscimo anual do consumo total e não ao consumo total poupado.</p> <p>Valor de Referência: deve ser 0, uma vez que se trata de um indicador de realização;</p> <p>Meta: Consumo dos edifícios públicos apoiados registado no certificado energético efetuado antes da implementação da operação - Consumo dos edifícios públicos apoiados registado no certificado energético emitido após a implementação da operação.</p> <p>Ano-Alvo: para apuramento da meta deve ser considerado o ano de emissão do certificado energético após a implementação das medidas de eficiência energética no âmbito da operação.</p>	X	X
O.04.03.04.C	Realização	Diminuição anual estimada das emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE)	Toneladas de CO ₂ equivalente	Sim	<p>Descrição: O indicador de diminuição de emissões de Gases com Efeito Estufa (GEE) apura-se em toneladas CO₂ equivalente, em resultado da implementação das medidas de eficiência energética que visam a redução do consumo de energia primária nos edifícios da administração pública. O cálculo da estimativa de redução de emissões de GEE deverá ter por base a seguinte fórmula:</p> <p>Valor de Referência: deve ser 0, uma vez que se trata de um indicador de realização;</p> <p>Meta: Emissões de GEE identificadas no certificado energético efetuado antes da implementação da operação - Emissões de GEE identificadas no certificado energético emitido após a implementação da operação - Redução das toneladas de CO₂ equivalente;</p> <p>Ano-Alvo: para apuramento da meta deve ser considerado o ano de emissão do certificado energético após a implementação das medidas de eficiência energética no âmbito da operação.</p>	X	X
O.04.03.04.G	Realização	Edifícios da Administração Central apoiados com consumo de energia melhorado	Nº	Não	<p>Valor de Referência: deve ser 0</p> <p>Meta: Número de Edifícios Públicos apoiados com consumo de energia melhorado = 1 (correspondente a 1 certificado energético da operação)</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	X	X
O.04.03.05.G	Realização	Área útil dos edifícios apoiados	m ²	Não	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: área útil dos pavimentos do(s) edifício(s) intervençionado(s) no âmbito da operação, que constará do certificado energético</p> <p>Ano-Alvo: Ano de conclusão da operação</p>	X	X
O.04.03.06.G	Realização	Área de isolamento térmico aplicado na envolvente opaca dos edifícios apoiados	m ²	Não	<p>Valor de Referência: 0</p> <p>Meta: Área em m² das Intervenções nas envolventes opaca (isolamento térmico em paredes, pavimentos, coberturas e caixas de estore) aplicável à tipologia a) i)</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	X	
O.04.03.07.G	Realização	Área de janelas eficientes instaladas nos edifícios apoiados	m ²	Não	<p>Valor de Referência: 0</p> <p>Meta: Área em m² das janelas eficientes instaladas (vidro duplo e triplo) aplicável à tipologia a) ii)</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	X	
O.04.03.08.G	Realização	Área dos painéis solares térmicos instalados para produção de água quente sanitária (AQS) nos edifícios apoiados	m ²	Não	<p>Valor de Referência: 0</p> <p>Meta: Área em m² dos painéis solares térmicos instalados para produção de AQS e de climatização, aplicável à tipologia b) i)</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>		X
O.04.03.09.G	Realização	Potência instalada dos sistemas de produção de energia elétrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis nos edifícios apoiados	kW	Não	<p>Valor de Referência: deve ser 0</p> <p>Meta: Potência instalada em kW dos sistemas de produção de energia eléctrica para autoconsumo a partir de fontes renováveis, aplicável à tipologias b) ii)</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>		X
O.04.03.10.G	Realização	Diminuição da potência instalada em iluminação, interior e exterior nos edifícios apoiados	kW	Não	<p>Valor de Referência: deve ser 0</p> <p>Meta: Valor da potência instalada em iluminação interior e exterior, que foi reduzida relativa às luminárias substituídas no âmbito da operação, aplicável às tipologias a) iv)</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	X	
R.04.03.05.P	Resultado	Consumo de energia primária nos edifícios da administração central no âmbito da operação	Tep	Sim	<p>Valor de Referência: que deverá ter por base o consumo anual de energia primária medido em Tep nos edifícios abrangidos pela operação, nos últimos 12 meses anteriores à implementação da operação;</p> <p>Meta: \sum Energia primária consumida pelos edifícios da Administração Central apoiados, confirmado pelo consumo médio anual efetivo ocorrido após a implementação da operação;</p> <p>Ano-Alvo: Ano de Conclusão da operação (implementação das medidas de eficiência energética) + 6 meses para contabilizar os consumos efetivos e poder extrapolar o consumo anual de energia primária</p>	X	X

Nota: O Guião III do presente Aviso integra por indicador as metodologias de apuramento acima referidas, e apresenta as propostas de metas a alcançar.