

## ANEXO VI - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E RESULTADO

ID Indicador	Tipo Indicador	Designação de Indicador	Unidade	Contratualização de Indicadores de Realização e de Resultado	Definição de Indicador	Metodologia de apuramento
O.04.01.01.C	Realização	Capacidade suplementar de produção de energia renovável *	MW	S	Acréscimo da capacidade instalada para produção de energia renovável nas infraestruturas construídas ou nos equipamentos apoiados pelo projeto, nomeadamente no que se refere ao apoio ao desenvolvimento de novas tecnologias ou tecnologias pouco disseminadas e, no caso específico da Região Autónoma da Madeira, ao apoio a projetos de energia hidroelétrica.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> da capacidade (adicional) instalada para produção de energia renovável nos projetos apoiados</p> <p><b>Ano alvo:</b> Ano de conclusão da operação</p>
O.04.01.02.C	Realização	Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	N	Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa em resultado de projetos que visem a produção de energia a partir de fontes de energia renováveis ou de projetos que visem a redução do consumo de energia através da implementação de medidas de eficiência energética	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> Multiplicação do fator de conversão da energia elétrica evitada pela capacidade adicional de produção de energia renovável instalada nos projetos apoiados, considerando um nº de horas equivalente de produção anual estimada (fator de conversão: 0,371 g CO2eq/kWh).</p> <p>No caso do hidrogénio e gases renováveis deverá ser utilizado o fator de emissão do gás natural substituído (0,204 kgCO2e/kWh).</p> <p><b>Ano alvo:</b> Ano de conclusão da operação</p>
R.04.01.04.P	Resultado	Penetração dos recursos renováveis na produção de energia elétrica na RAM no âmbito da operação	%	S	Este indicador pretende medir a evolução do peso relativo dos recursos renováveis na produção de energia elétrica na RAM, independentemente da fonte de energia ou da tecnologia, aplicado no âmbito das operações apoiadas.	<p><b>Valor de Referência:</b>            Numerador: Produção total de eletricidade de origem renovável normalizada na RAM            Denominador: Produção total bruta de eletricidade normalizada na RAM</p> <p><b>Meta:</b>            Numerador: Produção total de eletricidade de origem renovável normalizada na RAM            Denominador: Produção total bruta de eletricidade normalizada na RAM            (Deverá ser indicado o método de cálculo do indicador de resultado, incluindo os critérios de correção a aplicar decorrentes de fatores externos à operação, designadamente, a produção das instalações de energias renováveis existentes, os desvios em relação ao ano hidrológico médio e a evolução da procura)</p> <p><b>Ano Alvo:</b> 12 meses após a entrada em exploração da infraestrutura</p>

\* O que se pretende medir com este indicador é o acréscimo da capacidade instalada para produção de energia renovável nas infra-estruturas apoiadas.