

**ANEXO VI - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E RESULTADO**

ID Indicador	Tipo Indicador	Designação Indicador	Unidade Medida	Para contratualização com o beneficiário (Sim/Não)	Definição 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.	Valor de referência: 0 Meta: $\Sigma$ da capacidade (adicional) instalada para produção de energia renovável nos projetos apoiados Ano alvo: Ano de conclusão da operação
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	Valor de referência: 0 Meta: 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: 0,47 kgCO2e/kWh até ao ano de 2019; 0,371 g CO2eq/kWh a partir do ano de 2020). No caso do hidrogénio e gases renováveis deverá ser utilizado o fator de emissão do gás natural substituído (0,204 kgCO2e/kWh). Fatores de emissão adicionais a utilizar nos restantes casos: Hidrogénio (SMR) 328 g CO2e/kWh, Gasóleo 267 g CO2e/kWh e Gasolina 250 g CO2e/kWh. Ano alvo: Ano de conclusão da operação
O.04.01.05.P	Realização	Capacidade de armazenamento de energia proveniente de fontes com origem renovável	MWh	N	Acréscimo da capacidade máxima de armazenamento de energia proveniente de fontes com origem renovável instalada no âmbito da operação apoiada	Valor de referência: 0 Meta: $\Sigma$ MWh de capacidade máxima de armazenamento de energia proveniente de fontes com origem renovável instalada no âmbito da operação apoiada Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação
O.04.01.04.G	Realização	Produção de gases renováveis	t/ano	N	Capacidade instalada de produção de gases renováveis	Valor de referência: 0 Meta: t/ano capacidade instalada de produção de gases renováveis Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação
O.04.01.05.G	Realização	Nº postos/estações de abastecimento de Gases Renováveis	Nº	N	Número de postos/estações de abastecimento de gases renováveis criados no âmbito dos projetos de produção e distribuição apoiados	Valor de referência: 0 Meta: Número de postos/estações de abastecimento de gases renováveis criados no âmbito dos projetos de produção e distribuição apoiados Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação
R.04.01.07.P	Resultado	Produção de Energia através de gases renováveis	MWh	S	Energia Anual produzida pela operação apoiada no âmbito dos projetos de produção de gases renováveis	Valor de referência: 0 Meta: Energia Anual produzida pela operação apoiada no âmbito dos projetos de produção de gases renováveis Ano alvo: 6 meses após a entrada em exploração da operação extrapolado para uma base anual