

### Anexo IV – Indicadores de realização e de resultado

Indicador	Unidade Medida	Definição Indicador	Metodologia de apuramento
Capacidade de produção de Hidrogénio e Gases Renováveis	MW	Capacidade instalada para produção de hidrogénio e gases renováveis nos equipamentos apoiados pelo projeto.	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ da capacidade instalada para produção de hidrogénio e gases renováveis <b>Ano alvo:</b> Ano 1 de funcionamento da operação (a partir do momento em que a instalação se encontre no estado operacional)
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente	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 (tendo em conta a previsão de produção no Ano 1 e a utilização previsional do gás renovável)	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> Multiplicação da produção anual de gás renovável, considerando um nº de horas equivalente de produção anual estimada, pelo fator de emissão aplicável a energia alternativa substituída: energia elétrica 0,371 g CO <sub>2eq</sub> /kWh; gás natural 0,204 kg CO <sub>2eq</sub> /kWh; hidrogénio (SMR) 328 g CO <sub>2eq</sub> /kWh; gasóleo 267 g CO <sub>2eq</sub> /kWh; gasolina 250 g CO <sub>2eq</sub> /kWh. <b>Ano alvo:</b> Ano 1 de funcionamento da operação (a partir do momento em que a instalação se encontre no estado operacional)
Capacidade de armazenamento de energia proveniente de fontes com origem renovável	MWh	Acréscimo da capacidade máxima de armazenamento de energia proveniente de fontes com origem renovável instalada no âmbito da operação apoiada (capacidade de armazenamento de gás renovável)	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ MWh de capacidade máxima de armazenamento de energia proveniente de fontes com origem renovável instalada no âmbito da operação apoiada <b>Ano-Alvo:</b> Ano 1 de funcionamento da operação (a partir do momento em que a instalação se encontre no estado operacional)
Nº postos/estações de abastecimento de Gases Renováveis	Nº	Número de postos/estações de abastecimento de gases renováveis criados no âmbito dos projetos de produção e distribuição apoiados	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> Número de postos/estações de abastecimento de gases renováveis criados no âmbito dos projetos de produção e distribuição apoiados <b>Ano-Alvo:</b> Ano 1 de funcionamento da operação (a partir do momento em que a instalação se encontre no estado operacional)
Produção de energia na forma de gases renováveis	MWh/ano	Energia anual produzida pela operação apoiada no âmbito dos projetos de produção de gases renováveis (tendo em conta a capacidade instalada de produção e a previsão de horas de funcionamento anual)	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> Energia anual produzida pela operação apoiada no âmbito dos projetos de produção de gases renováveis <b>Ano alvo:</b> Ano 1 de funcionamento da operação (a partir do momento em que a instalação se encontre no estado operacional)