

### Anexo III - Indicadores de Realização e de Resultado

ID Indicador	Tipo Indicador	Designação Indicador	Unidade Medida	Para contratualização com o beneficiário (Sim/Não )	Definição Indicador	Metodologia de apuramento
O.04.05.03.E	Realização	Economias de energia nos projetos apoiados no setor dos transportes	tep/ano	Sim	O indicador refere-se ao Σ das economias de energia geradas pela instalação dos sistemas em transportes públicos coletivos de passageiros. O período para o cálculo da meta deverá ser extrapolado para uma média anual de Teps evitadas.	<b>Valor de Referência:</b> 0  <b>Meta</b> = [Quantidade de Teps geradas pelos veículos onde serão instalados os sistemas, calculada pelo nº de Kms percorridos por estes veículos durante os 12 meses anteriores à implementação da operação x Nível de consumos médios por tipo de combustível] - [Quantidade de Teps estimadas para os veículos após instalação dos sistemas, calculadas pelo nº de Kms percorridos por estes veículos x Nível de consumos previstos após instalação dos sistemas]  <b>Ano-Alvo:</b> Ano de Conclusão da operação
O.04.05.02.E	Realização	Veículos de transporte coletivo de passageiros (novos ou reconvertidos)	n.º	Não	O indicador refere-se ao n.º veículos de transporte coletivo de passageiros (novos ou reconvertidos) apoiados	<b>Valor de Referência:</b> 0  <b>Meta:</b> Σ Nº de veículos de transporte coletivo de passageiros (novos ou reconvertidos) apoiados  <b>Ano-Alvo:</b> Ano de Conclusão da operação
R.04.05.01.E	Resultado	Emissão estimada dos gases com efeitos de estufa	ton/CO2	Não	O indicador refere-se à emissão estimada dos gases com efeitos de estufa	<b>Valor de Referência:</b> 0  <b>Meta:</b> ton/CO2 de gases emitidos com efeitos de estufa  <b>Ano-Alvo:</b> ano de conclusão da operação
R.04.05.04.E	Resultado	Passageiros movimentados no sistema de transporte coletivo	Mil pessoas	Não	O indicador refere-se ao n.º passageiros movimentados no sistema de transporte coletivo	<b>Valor de Referência:</b> 0  <b>Meta:</b> n.º passageiros movimentados no sistema de transporte coletivo apoiado  <b>Ano-Alvo:</b> ano de conclusão da operação
R.04.05.05.P	Resultado	Poupança de energia primária nas frotas de transportes públicos no âmbito da operação	%	Sim	O indicador refere-se à poupança de energia primária nas frotas de transportes públicos	<b>Valor de Referência:</b> 0  <b>Meta:</b> Percentagem de energia primária poupada nas frotas de transportes públicos de passageiros, calculada com a seguinte fórmula: Numerador: [Quantidade de Teps geradas pelos veículos onde serão instalados os sistemas, calculada pelo nº de Kms percorridos por estes veículos durante os 12 meses anteriores à implementação da operação x Nível de consumos médios por tipo de combustível] - [Média anual de Teps geradas com os veículos com os sistemas instalados no âmbito da operação, calculadas pelo nº de Kms percorridos por esses veículos durante 6 meses, extrapolando para uma média anual x Nível de consumos após instalação dos sistemas]Denominador: [Quantidade de Teps geradas pelos veículos onde serão instalados os sistemas, calculada pelo nº de Kms percorridos por estes veículos durante os 12 meses anteriores à implementação da operação x Nível de consumos médios por tipo de combustível]  <b>Ano-Alvo:</b> Ano de implementação da operação + 6 meses para contabilizar os consumos efetivos, extrapolando para o consumo anual de energia primária medido em teps

NOTA: Em todos os indicadores, e no caso de instalação em viaturas novas das quais não existam dados anteriores, devem ser considerados como valores antes da instalação do sistema os valores previstos para a nova viatura sem instalação do sistema, por forma a medir o impacto da instalação do mesmo.