

Anexo III - Indicadores de Realização e Resultado (AA)



ID Indicador	Tipo Indicador	Designação	Unidade	Contratualização	Definição / Metodologia	Definição da metodologia para informação ao beneficiário	Tipologias de Operação
				Sim /Não			a) Abastecimento de Água
O.06.02.02.C	Realização	População adicional servida pelas melhorias de abastecimento de água	Nº Pessoas	Sim	Número de pessoas servidas por abastecimento de água potável através de sistemas de abastecimento de água em resultado do aumento da capacidade de produção de água potável ou da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos apoiados. Só são consideradas as pessoas que anteriormente não estavam ligadas a sistemas de abastecimento de águas ou que eram servidas por sistemas de abastecimento de qualidade deficitária. O indicador inclui os projetos de melhoria da qualidade da água abastecida. O indicador contabiliza as pessoas em habitações com ligação efetiva (e não potencial) aos sistemas de abastecimento de água.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> do Número de pessoas servidas por abastecimento de água potável através de sistemas de abastecimento de água em resultado do aumento da capacidade de produção de água potável ou da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos apoiados</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	X
O.06.02.08.P	Realização	Extensão da Rede de abastecimento de água remodelada	Km	Não	Km de rede de abastecimento de água remodelada/reabilitada no âmbito das operações apoiadas.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> dos Km de rede de abastecimento de água remodelada/reabilitada no âmbito das operações apoiadas</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	X
O.06.02.09.P	Realização	Extensão Rede de abastecimento de água construída	Km	Não	Km de rede de abastecimento de água construída de novo no âmbito das operações apoiadas.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> dos Km de rede de abastecimento de água construída no âmbito das operações apoiadas</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	X
R.06.02.14.P	Resultado	Redução das perdas reais de água em sistemas com menos de 20 ramais por Km de rede	%	Sim	Volume de perdas reais por unidade de comprimento de conduta (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em alta e em baixa quando a densidade de ramais for inferior a 20/km de rede) Volume de perdas reais por unidade de comprimento de conduta (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em alta e em baixa): $m^3/(km \cdot dia)$	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>[m^3/(km \cdot dia) \text{ no ano base}] - [m^3/(km \cdot dia) \text{ no ano alvo}] / [m^3/(km \cdot dia) \text{ no ano base}]</math>, sendo o ano base, o ano anterior ao da submissão da operação</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> 12 meses após o último auto de medição da última empreitada concluída</p>	X
R.06.02.16.P	Resultado	Redução das perdas reais de água em sistemas com 20 ramais ou mais por Km de rede	%	Sim	Volume de perdas reais por ramal (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em baixa se a densidade de ramais for igual ou superior a 20/km de rede). Volume de perdas reais por ramal (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em baixa): $l/(\text{ramal} \cdot dia)$	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>[l/(\text{ramal} \cdot dia) \text{ no ano base}] - l/(\text{ramal} \cdot dia) \text{ no ano alvo}] / [l/(\text{ramal} \cdot dia) \text{ no ano base}]</math>, sendo o ano base, o ano anterior ao da submissão da operação</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> 12 meses após o último auto de medição da última empreitada concluída</p>	X

1) Investimentos nos sistemas em baixa tendo em vista o controlo e a redução de perdas nos sistemas de distribuição e adução de água, designadamente em equipamentos para campanhas de deteção de fugas, substituição de condutas com perdas elevadas, aquisição e instalação de equipamentos de controlo e medição e telegestão.