

ANEXO III - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E DE RESULTADO -AVISO POSEUR-12-2016-39

ID Indicador	Tipo Indicador	Designação	Unidade	Contratualização de resultados e realizações (Sim/Não)	Definição / Metodologia	Definição da metodologia para informação ao beneficiário	a) Abastecimento de Água
							iv) Investimentos com vista à melhoria da qualidade de água fornecida em zonas de abastecimento ainda com problemas, nomeadamente melhoria do processo de tratamento das estações de tratamento de águas (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade da Água para consumo humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos do tratamento.
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>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ 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>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.06.02.19.G	Realização	Estações Elevatórias construídas (AA)	Nº	Não	Número de Estações elevatórias construídas no âmbito das operações apoiadas.	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Estações elevatórias construídas no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.06.02.20.G	Realização	Estações Elevatórias remodeladas (AA)	Nº	Não	Número de Estações elevatórias remodeladas no âmbito das operações apoiadas.	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Estações elevatórias remodeladas no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.06.02.21.G	Realização	Estações de tratamento de água (ETA) construídas	Nº	Não	Número de Estações de tratamento de água (ETA) construídas no âmbito das operações apoiadas.	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Estações de tratamento de água (ETA) construídas no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.06.02.22.G	Realização	Estações de tratamento de água (ETA) remodeladas	Nº	Não	Número de Estações de tratamento de água (ETA) remodeladas no âmbito das operações apoiadas.	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Estações de tratamento de água (ETA) remodeladas no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.06.02.23.G	Realização	Reservatórios construídos nos sistemas de abastecimento de água apoiados	Nº	Não	Sistemas de armazenamento (reservatórios) construídos no âmbito das operações apoiadas	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Sistemas de armazenamento (reservatórios) construídos no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.06.02.24.G	Realização	Reservatórios remodelados nos sistemas de abastecimento de água apoiados	Nº	Não	Sistemas de armazenamento (reservatórios) remodelados no âmbito das operações apoiadas	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Sistemas de armazenamento (reservatórios) remodelados no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: 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>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Km de rede de abastecimento de água remodelada/reabilitada no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: 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>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Σ Km de rede de abastecimento de água construída no âmbito das operações apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação</p>	x

R.06.02.13.P	Resultado	Melhoria ou manutenção do nível de água segura	%	Sim	<p>Percentagem de água controlada e de boa qualidade, sendo esta o produto da percentagem de cumprimento da frequência de amostragem pela percentagem de cumprimento dos valores paramétricos fixados na legislação.</p> <p>Metodologia de cálculo conforme "Guia de avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores" - ERSAR.</p> <p>Valor alvo a indicar deverá refletir o efeito esperado em resultado da intervenção apoiada.</p>	<p>Metodologia de cálculo conforme indicador Água Segura (%) constante no "Guia de avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores" da ERSAR, que tem a seguinte fórmula: Água Segura (%) = $(dAA25ab / dAA23ab) \times (dAA22ab / dAA24ab) \times 100$ contabilizado por zona de abastecimento dAA22ab – Análises obrigatórias realizadas à qualidade da água (n.º/ano) dAA23ab – Análises realizadas aos parâmetros com valor paramétrico (n.º/ano) dAA24ab – Análises obrigatórias regulamentares à qualidade da água (n.º/ano) dAA25ab – Análises realizadas em cumprimento do valor paramétrico (n.º/ano)</p> <p>De acordo com a metodologia definida, os escalões para efeitos de avaliação da qualidade são os seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualidade do serviço boa [98,50; 100,00] - Qualidade do serviço mediana [94,50; 98,50[- Qualidade do serviço insatisfatória [00,00; 94,50[<p>Considera que a melhoria do nível de água segura ocorre quando existe uma alteração do escalão de qualidade e a manutenção quando se mantém o escalão de qualidade.</p> <p>Valor de referência: Percentagem de Água Segura [AA04ab = $(dAA25ab / dAA23ab) \times (dAA22ab / dAA24ab) \times 100$], contabilizado por zona de abastecimento relativa ao investimento previsto na operação, no momento anterior à apresentação da operação, de acordo com os últimos dados reportados à ERSAR</p> <p>Meta: Percentagem de Água Segura [AA04ab = $(dAA25ab / dAA23ab) \times (dAA22ab / dAA24ab) \times 100$], contabilizado por zona de abastecimento relativa ao investimento previsto na operação, no momento posterior à execução da operação que reflita o efeito esperado em resultado da intervenção apoiada, de acordo com os dados reportados à ERSAR. A meta não deverá situar-se no escalão de qualidade insatisfatória.</p> <p>Ano-Alvo: Ano de reporte de dados à ERSAR que reflita o resultado da implementação da operação</p>	x
--------------	-----------	--	---	-----	--	---	---