

ANEXO III - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E DE RESULTADO



ID Indicador	Tipo Indicador	Âmbito	Designação	Unidade	Contratualização de resultados e realizações (Sim/Não)	Definição / Metodologia	Definição da metodologia para informação ao beneficiário	Tipologias de Operação					
								a) Abastecimento de Água		b) Saneamento de Águas Residuais (SAR)			
								1	2	3	4		
0.06.02.01.E	Realização	SAR	População adicional servida pelas melhorias do sistema de saneamento de águas residuais em alta	Equivalente de população	Sim	Número de pessoas, em equivalente de população, cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR ou da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Só são consideradas as pessoas que anteriormente não estavam ligadas a sistemas de saneamento de águas residuais ou que eram servidas por sistemas de saneamento de águas residuais de qualidade deficitária. O indicador inclui os projetos de melhoria do nível de tratamento das ETAR. O indicador contabiliza as pessoas em habitações com ligação efetiva (e não potencial) aos sistemas de saneamento de águas residuais em sistemas em alta.	Valor de referência: 0 Meta: Σ do Número de pessoas, em equivalente de população, cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR ou da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Para este indicador deverão contribuir as operações da responsabilidade das entidades gestoras em alta. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.03.E	Realização	SAR	População adicional servida pelas melhorias do sistema de saneamento de águas residuais em baixa	Equivalente de população	Sim	Número de pessoas, em equivalente de população, cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR ou da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Só são consideradas as pessoas que anteriormente não estavam ligadas a sistemas de saneamento de águas residuais ou que eram servidas por sistemas de saneamento de águas residuais de qualidade deficitária. O indicador inclui os projetos de melhoria do nível de tratamento das ETAR. O indicador contabiliza as pessoas em habitações com ligação efetiva (e não potencial) aos sistemas de saneamento de águas residuais em sistemas em baixa.	Valor de referência: 0 Meta: Σ do Número de pessoas, em equivalente de população, cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR ou da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Para este indicador deverão contribuir as operações da responsabilidade das entidades gestoras em baixa. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.02.C	Realização	AA	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.	Valor de referência: 0 Meta: Σ 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 Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.12.G	Realização	SAR	População adicional servida pelas melhorias do sistema de saneamento de águas residuais em baixa	Nº Pessoas	Não	Número de pessoas cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR/da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Só são consideradas as pessoas que anteriormente não estavam ligadas a sistemas de saneamento de águas residuais ou que eram servidas por sistemas de saneamento de águas residuais de qualidade deficitária. O indicador inclui os projetos de melhoria do nível de tratamento das ETAR. O indicador contabiliza as pessoas em habitações com ligação efetiva (e não potencial) aos sistemas de saneamento de águas residuais em sistemas em baixa.	Valor de referência: 0 Meta: Σ do Número de pessoas cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR/da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Para este indicador deverão contribuir as operações da responsabilidade das entidades gestoras em baixa. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.13.G	Realização	SAR	População adicional servida pelas melhorias do sistema de saneamento de águas residuais em alta	Nº Pessoas	Não	Número de pessoas cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR/da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Só são consideradas as pessoas que anteriormente não estavam ligadas a sistemas de saneamento de águas residuais ou que eram servidas por sistemas de saneamento de águas residuais de qualidade deficitária. O indicador inclui os projetos de melhoria do nível de tratamento das ETAR. O indicador contabiliza as pessoas em habitações com ligação efetiva (e não potencial) aos sistemas de saneamento de águas residuais em sistemas em alta.	Valor de referência: 0 Meta: Σ do Número de pessoas cujas águas residuais são transportadas para ETAR através das redes de saneamento de águas residuais em resultado do aumento das ETAR/da capacidade de transporte dos sistemas decorrente da implementação dos projetos. Para este indicador deverão contribuir as operações da responsabilidade das entidades gestoras em alta. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.19.G	Realização	AA	Estações Elevatórias construídas (AA)	Nº	Não	Número de Estações elevatórias construídas no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ de Estações elevatórias construídas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.20.G	Realização	AA	Estações Elevatórias remodeladas (AA)	Nº	Não	Número de Estações elevatórias remodeladas no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ de Estações elevatórias remodeladas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.23.G	Realização	AA	Reservatórios construídos nos sistemas de abastecimento de água apoiados	Nº	Não	Sistemas de armazenamento (reservatórios) construídos no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ dos Sistemas de armazenamento (reservatórios) construídos no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.24.G	Realização	AA	Reservatórios remodelados nos sistemas de abastecimento de água apoiados	Nº	Não	Sistemas de armazenamento (reservatórios) remodelados no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ dos Sistemas de armazenamento (reservatórios) remodelados no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.08.P	Realização	AA	Extensão da Rede de abastecimento de água remodelada	Km	Não	Km de rede de abastecimento de água remodelada/reabilitada no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ dos Km de rede de abastecimento de água remodelada/reabilitada no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.09.P	Realização	AA	Extensão Rede de abastecimento de água construída	Km	Não	Km de rede de abastecimento de água construída de novo no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ dos Km de rede de abastecimento de água construída no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.21.G	Realização	AA	Estações de tratamento de água (ETA) construídas	Nº	Não	Número de Estações de tratamento de água (ETA) construídas no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ de Estações de tratamento de água (ETA) construídas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				

ANEXO III - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E DE RESULTADO



ID Indicador	Tipo Indicador	Âmbito	Designação	Unidade	Contratualização de resultados e realizações (Sim/Não)	Definição / Metodologia	Definição da metodologia para informação ao beneficiário	Tipologias de Operação					
								a) Abastecimento de Água		b) Saneamento de Águas Residuais (SAR)			
								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 água (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade de Água para consumo humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos de tratamento.	Investimentos com vista à renovação ou melhoria dos sistemas de abastecimento de água, com especial ênfase no integral cumprimento da Diretiva relativa ao Tratamento de Águas Residuais Urbanas (Diretiva 91/271/CEE, de 21 de Outubro de 1991, EMAS), de forma a assegurar a proteção do ambiente geral e das águas superficiais e costeiras em particular, das áreas afetadas das descargas das águas residuais urbanas, através de construção de sistemas para ajustá-las ao maior dimensionamento e aumento da acessibilidade física ao serviço de saneamento de águas residuais, incluindo soluções adequadas para peçonhas.	Investimentos de renovação dos sistemas de drenagem de águas residuais, em casos de saneamento desadequado, incluindo intervenções em redes de drenagem verticais.	Investimentos de sistemas de saneamento de águas residuais com vista à otimização da utilização da capacidade instalada e da seleção de serviços, através da renovação de ligações entre os sistemas em alta e os sistemas em baixa e da extensão do serviço a populações ainda não servidas na área de influência dos sistemas.		
0.06.02.22.G	Realização	AA	Estações de tratamento de água (ETA) remodeladas	Nº	Não	Número de Estações de tratamento de água (ETA) remodeladas no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de tratamento de água (ETA) remodeladas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	X	X				
0.06.02.02.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) construídas para servir até 500 Eq. Pop.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir até 500 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir até 500 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.03.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) construídas para servir entre 500 e 15.000 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 500 e 15.000 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 500 e 15.000 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.04.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) construídas para servir entre 15.000 e 150.000 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 15.000 e 150.000 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 15.000 e 150.000 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.05.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) construídas mais de 150.000 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir mais de 150.000 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir mais de 150.000 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.06.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) remodeladas para servir até 500 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir até 500 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir até 500 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.07.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) remodeladas para servir entre 500 e 15.000 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 500 e 15.000 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 500 e 15.000 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.08.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) remodeladas para servir entre 15.000 e 150.000 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 15.000 e 150.000 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir entre 15.000 e 150.000 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.01.G	Realização	SAR	Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) remodeladas mais de 150.000 e.p.	Nº	Não	Número de Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir mais de 150.000 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir mais de 150.000 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.02.P	Realização	SAR	Extensão dos Sistemas de Drenagem de Águas Residuais a remodelar	Km	Não	Extensão (em Km) de coletores/interceptores e emissários de drenagem de águas residuais remodelados/intervencionados no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ dos Km de Extensão de coletores/interceptores e emissários de drenagem de águas residuais remodelados/intervencionados no âmbito das operações apoiadas. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.01.P	Realização	SAR	Extensão dos Sistemas de Drenagem de Águas Residuais a construir	Km	Não	Extensão (em Km) de coletores/interceptores e emissários de drenagem de águas residuais construídos no âmbito das operações apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ dos Km de extensão de coletores/interceptores e emissários de drenagem de águas residuais construídos no âmbito das operações apoiadas. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.10.G	Realização	SAR	Estações Elevatórias construídas (AR)	Nº	Não	Número de estações elevatórias construídas no âmbito da intervenção apoiada	Valor de referência: 0 Meta: Σ do Número de estações elevatórias construídas no âmbito das operações apoiadas. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
0.06.02.11.G	Realização	SAR	Estações Elevatórias remodeladas (AR)	Nº	Não	Número de estações elevatórias remodeladas no âmbito da intervenção apoiada	Valor de referência: 0 Meta: Σ do Número de estações elevatórias remodeladas no âmbito das operações apoiadas. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação			X	X		X
R.06.02.04.P	Resultado	SAR	Incremento de Alojamentos que passaram a ter destino adequado de águas residuais recolhidas	%	Sim (tipologia b v)	Percentagem do número de alojamentos localizados na área de intervenção da entidade gestora com serviço de drenagem para os quais as redes públicas se encontram disponíveis e que se encontram ligados a destino adequado em termos de tratamento (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em alta e em baixa). Este indicador só é aplicável quando existem alojamentos adicionais ligados.	Valor de referência: Numerador: Nº total de Alojamentos com serviço de drenagem efetivo antes da operação Denominador: Nº total de alojamentos na área de abrangência da operação Meta: Numerador: Nº total de Alojamentos com serviço de drenagem efetivo após a operação Denominador: Nº total de alojamentos na área de abrangência da operação Ano-Alvo: O ano-alvo para este indicador deverá ser até 12 meses após a conclusão física das intervenções					X	X

ANEXO III - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E DE RESULTADO



ID Indicador	Tipo Indicador	Âmbito	Designação	Unidade	Contratualização de resultados e realizações (Sim / Não)	Definição / Metodologia	Definição da metodologia para informação ao beneficiário	Tipologias de Operação			
								a) Abastecimento de Água		b) Saneamento de Águas Residuais (SAR)	
								Investimentos em obras de melhoria da qualidade da água fornecida em zonas de abastecimento ainda com problemas, nomeadamente melhoria dos processos de tratamento das estações de tratamento de águas (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade de Água para consumo humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos de tratamento.	Investimentos em obras de melhoria da qualidade da água fornecida em zonas de abastecimento ainda com problemas, nomeadamente melhoria dos processos de tratamento das estações de tratamento de águas (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade de Água para consumo humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos de tratamento.	Investimentos em obras de melhoria da qualidade da água fornecida em zonas de abastecimento ainda com problemas, nomeadamente melhoria dos processos de tratamento das estações de tratamento de águas (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade de Água para consumo humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos de tratamento.	Investimentos em obras de melhoria da qualidade da água fornecida em zonas de abastecimento ainda com problemas, nomeadamente melhoria dos processos de tratamento das estações de tratamento de águas (ETA) com vista ao cumprimento da Diretiva da Qualidade de Água para consumo humano, incluindo a remoção de contaminantes emergentes, antropogénicos ou de subprodutos de tratamento.
R.06.02.06.P	Resultado	SAR	Alojamentos abrangidos com avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga	%	Sim	Percentagem do equivalente de população que é servido com instalações de tratamento que asseguram o cumprimento da licença de descarga (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em alta e em baixa). Valor alvo a indicar deverá refletir o efeito esperado em resultado da intervenção apoiada.	<p>Valor de referência: Numerador: Nº de alojamentos que já tinham avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga antes da implementação da operação. Denominador: Nº total de alojamentos na área de abrangência da operação</p> <p>Meta: Numerador: Nº de alojamentos com avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga após a implementação da operação. Denominador: Nº total de alojamentos na área de abrangência da operação</p> <p>Ano-Alvo: O Ano-alvo para este indicador deve ter em conta até 12 meses após a conclusão da intervenção na infraestrutura, de forma a integrar o tempo necessário para obter nova licença de descarga.</p>				X
R.06.02.01.P	Resultado	SAR	Resolução de processos em contencioso, em pré-contencioso, em incumprimento ou em risco de incumprimento, no âmbito da DARU	n.º	Não	Nº de processos resolvidos em contencioso, em pré-contencioso, em incumprimento ou em risco de incumprimento, no âmbito da DARU, em resultado direto da intervenção apoiada.	<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: \sum Nº de processos resolvidos em contencioso, em pré-contencioso, em incumprimento ou em risco de incumprimento, no âmbito da DARU, em resultado direto das intervenções apoiadas</p> <p>Ano-Alvo: O Ano-alvo para este indicador deve ter em conta até 12 meses após a conclusão da intervenção na infraestrutura, de forma a integrar o tempo necessário para obter nova licença de descarga.</p>				X
R.06.02.03.P	Resultado	SAR	Alojamentos abrangidos com avaliação satisfatória na ocorrência de inundações	n.º/(100 km de coletor · ano) ou n.º/(1000 ramais · ano)	Sim	Número de ocorrências de inundação na via pública e em propriedades, com origem na rede pública de coletores, por 100 km de coletor (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em alta) ou o número de ocorrências de inundação na via pública e em propriedades com origem na rede pública de coletores, por 1000 ramais (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em baixa). Valor alvo a indicar deverá refletir o efeito esperado em resultado da intervenção apoiada.	<p>Para as Infraestruturas Intervencionadas do Sistema em Alta aplica-se a seguinte metodologia: Valor de referência: $[(N^{\circ} \text{ de ocorrências de inundação na via pública e em propriedades, com origem na rede pública de coletores, no ano antes da implementação da operação}) / (\text{Comprimento Total de coletores em km}) \times 100]$ Meta: $[(N^{\circ} \text{ de ocorrências de inundação na via pública e em propriedades, com origem na rede pública de coletores, no ano após a implementação da operação}) / (\text{Comprimento Total de coletores em km}) \times 100]$</p> <p>Para as Infraestruturas Intervencionadas do Sistema em Alta aplica-se a seguinte metodologia: Valor de referência: $[(N^{\circ} \text{ de ocorrências de inundação na via pública e em propriedades, com origem na rede pública de coletores, no ano antes da implementação da operação}) / (N^{\circ} \text{ ramais de ligação}) \times 1000]$ Meta: $[(N^{\circ} \text{ de ocorrências de inundação na via pública e em propriedades, com origem na rede pública de coletores, no ano após a implementação da operação}) / (N^{\circ} \text{ ramais de ligação}) \times 1000]$</p>				X
R.06.02.17.P	Resultado	AA	Alojamentos com adesão ao serviço em alta	%	Sim		<p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: Numerador: Nº de alojamentos com ligação efetiva ao serviço em alta no subsistema abrangido pela operação antes da implementação da operação + Nº de alojamentos que vão ter ligação ao serviço em alta decorrente da implementação da operação Denominador: Nº de alojamento existentes no subsistema abrangido pela operação</p> <p>Ano-Alvo: Ano após a implementação da operação, que permita verificar a existência de ramal e de contrato de adesão</p>	X			
R.06.02.12.P	Resultado	AA	Redução das ocorrências de falhas no abastecimento em alta	%	Não	Ocorrências de falhas de abastecimento em alta: Número médio ponderado de falhas por ponto de entrega, sendo o fator de ponderação o número de alojamentos com serviço em alta efetivo que dependem de cada ponto de entrega: $[(n.º \text{ falhas} \cdot n.º \text{ alojamentos}) / (\text{ponto de entrega} \cdot \text{ano})]$ Aplicável a entidades gestoras de sistemas em alta, baseado na metodologia de cálculo conforme "Guia de avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores" - ERSAR.	<p>Metodologia de apuramento do indicador, baseada na formula de cálculo do "Guia de avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores" da ERSAR, aplicável a entidades gestoras de sistemas em alta: $[(n.º \text{ falhas} \cdot n.º \text{ alojamentos}) / (\text{ponto de entrega} \cdot \text{ano})]$</p> <p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: $[(n.º / (\text{ponto de entrega} \cdot \text{ano}) \text{ no ano referência}) - (n.º / (\text{ponto de entrega} \cdot \text{ano}) \text{ no ano alvo})] / [(n.º / (\text{ponto de entrega} \cdot \text{ano}) \text{ no ano referência})]$</p> <p>Ano-Alvo: Ano de reporte de dados à ERSAR que reflita o resultado da implementação da operação</p>	X			
R.06.02.15.P	Resultado	AA	Redução das ocorrências de falhas no abastecimento em baixa	%	Não	Ocorrências de falhas de abastecimento em baixa: Número médio ponderado de falhas no abastecimento por 1000 ramais (conceito a aplicar a entidades gestoras de sistemas em baixa): $n.º / (1000 \text{ ramais} \cdot \text{ano})$ Metodologia de cálculo conforme "Guia de avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores" - ERSAR. A meta a indicar deverá refletir o efeito esperado em resultado da intervenção apoiada	<p>Metodologia de apuramento do indicador, baseada na formula de cálculo do "Guia de avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores" da ERSAR, aplicável a entidades gestoras em baixa: Falhas no abastecimento (n.º por ano) / Ramais de ligação (n.º) = $[(n.º / (1000 \text{ ramais} \cdot \text{ano})]$</p> <p>Valor de referência: 0</p> <p>Meta: $[(n.º / (1000 \text{ ramais} \cdot \text{ano}) \text{ no ano referência}) - (n.º / (1000 \text{ ramais} \cdot \text{ano}) \text{ no ano alvo})] / [(n.º / (1000 \text{ ramais} \cdot \text{ano}) \text{ no ano referência})]$</p> <p>Ano-Alvo: : Ano de reporte de dados à ERSAR que reflita o resultado da implementação da operação</p>	X			