

**ANEXO III - INDICADORES DE REALIZAÇÃO E DE RESULTADO**

ID Indicador	Tipo Indicador	Âmbito	Designação	Unidade	Contratualizaã o resultados realizações (Sim /Não)	Definição / Metodologia	Definição da metodologia para informação ao beneficiário	b) Saneamento de Águas Residuais (SAR)
								i) Investimentos com vista à redução da poluição urbana nas massas de água, com especial enfoque no integral cumprimento da Diretiva relativa ao Tratamento de Águas Residuais Urbanas - Diretiva 91/271/CEE, de 21.05.1991 (DARU), de forma a assegurar a proteção do ambiente geral e das águas superficiais e costeiras em particular, dos efeitos nefastos das descargas das águas residuais urbanas, através de construção de sistemas para aglomerados de maior dimensão e aumento da acessibilidade física ao serviço de saneamento de águas residuais, incluindo soluções adequadas para pequenos aglomerados.
O.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.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> 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.</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.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.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> 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.</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.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.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> 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.</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.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.	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> 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.</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	x
O.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	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir até 500 equivalentes de população construídas no âmbito das operações apoiadas</p> <p><b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação</p>	x

O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ 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 <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ 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 <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ 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 <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ das Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) com capacidade para servir até 500 equivalentes de população remodeladas no âmbito das operações apoiadas <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ 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. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ 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. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ 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. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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.	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ dos Km de Extensão de coletores/interceptores e emissários de drenagem de águas residuais remodelados/intervencionados no âmbito das operações apoiadas. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.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.	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ dos Km de extensão de coletores/interceptores e emissários de drenagem de águas residuais construídos no âmbito das operações apoiadas. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.06.02.10.G	Realização	SAR	Estações Elevatórias construídas (AR)	Nº	Não	Número de estações elevatórias construídas no âmbito da intervenção apoiada	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ do Número de estações elevatórias construídas no âmbito das operações apoiadas. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x
O.06.02.11.G	Realização	SAR	Estações Elevatórias remodeladas (AR)	Nº	Não	Número de estações elevatórias remodeladas no âmbito da intervenção apoiada	<b>Valor de referência:</b> 0 <b>Meta:</b> $\Sigma$ do Número de estações elevatórias remodeladas no âmbito das operações apoiadas. <b>Ano-Alvo:</b> Ano Conclusão da Operação	x

R.06.02.06.P	Resultado	SAR	Alojamentos abrangidos com avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga	%	Sim	<p>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>	<p><b>Valor de referência:</b>  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><b>Meta:</b>  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><b>Ano-Alvo:</b> 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	<p>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>	<p><b>Valor de referência:</b> 0</p> <p><b>Meta:</b> <math>\Sigma</math> 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><b>Ano-Alvo:</b> 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