



## **DESTAQUES DO ESTUDO:**

- Para cada R\$1,00 investido em saneamento, o retorno bruto de ganhos econômicos e sociais na Amazônia Legal será de R\$ 5,10, valor maior que a média esperada para o Brasil;
- Considerando os ganhos per capita da universalização nos estados dessa região, os maiores benefícios são observados nos estados de Rondônia, Acre e Amazonas;
- Rio Branco (AC), Porto Velho (RO) e Macapá (AP) são as capitais que registram os maiores potenciais de ganhos per capita com a

universalização do saneamento;

- A tão sonhada universalização do saneamento na Amazônia Legal retornará ganhos em saúde pública, geração de emprego e renda, valorização ambiental, valorização imobiliária, escolaridade das crianças e adolescentes e turismo, promovendo justiça social;
- Universalização do saneamento na Amazônia Legal pode gerar R\$330 bilhões em benefícios econômicos.

A Amazônia Legal possui uma grande importância para a preservação ambiental, a proteção dos povos tradicionais e contribui para a manutenção das florestas. Ao todo, são nove estados que integram essa região: Amazonas, Acre, Amapá, Rondônia, Roraima, Pará, Tocantins, Maranhão e Mato Grosso. Conforme dados do IBGE 2022, o conjunto dos 772 municípios desse território abriga 26,651 milhões de pessoas, o que corresponde a 13,1% da população brasileira, e sua extensão territorial representa quase 60% do território nacional.

## POPULAÇÃO COM ACESSO E DÉFICIT DE SANEAMENTO, EM PESSOAS E (%), 2022

		População com acesso a		Déficit de saneamento		Déficit relativo de saneamento	
	População	Água	Coleta	Água	Coleta	Água	Coleta
		tratada	de esgoto	tratada	de esgoto	tratada	de esgoto
Brasil	203.080.756	171.042.954	112.803.960	32.037.802	90.276.796	15,8%	44,5%
Amazônia Legal	26.650.798	17.171.738	4.680.105	9.479.060	21.970.693	35,6%	82,4%
Regiões							
Ocidental	6.989.534	4.924.322	1.205.852	2.065.212	5.783.682	29,5%	82,7%
Oriental	19.661.264	12.247.416	3.474.253	7.413.848	16.187.011	37,7%	82,3%
Estados							
Rondônia	1.581.196	884.665	140.571	696.531	1.440.625	44,1%	91,1%
Acre	830.018	398.459	87.383	431.559	742.635	52,0%	89,5%
Amazonas	3.941.613	3.135.662	560.592	805.951	3.381.021	20,4%	85,8%
Roraima	636.707	505.536	417.306	131.171	219.401	20,6%	34,5%
Pará	8.121.025	4.284.161	703.170	3.836.864	7.417.855	47,2%	91,3%
Amapá	733.759	344.360	39.508	389.399	694.251	53,1%	94,6%
Tocantins	1.511.460	1.285.272	529.340	226.188	982.120	15,0%	65,0%
Maranhão	5.636.371	3.265.444	781.214	2.370.927	4.855.157	42,1%	86,1%
Mato Grosso	3.658.649	3.068.179	1.421.021	590.470	2.237.628	16,1%	61,2%

Fonte: SNIS. Elaboração: Ex Ante Consultoria Econômica.

## PRINCIPAIS GANHOS COM A UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO

Entre 2024 e 2040, os benefícios devem alcançar R\$ 516,6 bilhões, sendo R\$ 273,7 bilhões de benefícios diretos (renda gerada pelo investimento e pelas atividades de saneamento e impostos sobre consumo e produção recolhidos) e cerca de R\$ 242,9 bilhões devido à redução de perdas associadas às externalidades. Os custos sociais no período devem somar R\$ 186,5 bilhões aproximadamente. Assim, os benefícios devem exceder os custos em quase R\$ 330,1 bilhões, indicando um balanço social bastante positivo para a região.

## CUSTOS E BENEFÍCIOS DA UNIVERSAIZAÇÃO DO SANEAMENTO, AMAZÔNIA LEGAL, 2024 A 2040

Custos e benefícios —	em R\$ milhões*			
Custos e Deficilcios —	por ano	2024-2040		
Redução dos custos com a saúde	158,936	2.701,920		
Aumento da produtividade do trabalho	11.347,581	192.908,873		
Renda da valorização imobiliária	1.476,721	25.104,264		
Renda do turismo	1.302,748	22.146,714		
Subtotal externalidades (A)	14.285,987	242.861,772		
Renda gerada pelo investimento	10.269,766	174.586,026		
Renda gerada pelo aumento de operação	4.990,927	84.845,761		
Impostos ligados à produção**	838,957	14.262,275		
Subtotal de renda (B)	16.099,651	273.694,062		
Total de benefícios (C=A+B)	30.385,637	516.555,834		
Custo do investimento	-7.927,035	-134.759,591		
Aumento de despesas das famílias	-3.042,531	-51.723,030		
Total de custos (D)	-10.969,566	-186.482,621		
Balanço (E=C+D)	19.416,071	330.073,213		

Estimativas: Ex Ante Consultoria Econômica. (\*) em valores presentes a preços de 2024. (\*\*) dos investimentos e das operações de saneamento e das atividades imobiliárias.



"A Amazônia Legal representa um patrimônio natural riquíssimo em biodiversidade, sendo o lar da maior bacia hidrográfica e do maior rio em volume de água do planeta, o que a torna o principal potencial hídrico do mundo. Com a proximidade da COP-30 em Belém (PA), o olhar do mundo se volta ainda mais para a sustentabilidade da região, e a luta para que ela seja conservada e protegida passa diretamente pelo acesso ao saneamento básico. O ganho de R\$ 330 bilhões, advindo da universalização do saneamento, oferece a oportunidade de recuperar áreas degradadas pelo despejo irregular do esgoto e, principalmente, de melhorar a qualidade de vida e o bem-estar dos povos tradicionais e das populações em situação de vulnerabilidade que habitam na região, além de influenciar positivamente todo o ecossistema brasileiro. Definitivamente, alcançar o acesso pleno dos serviços básicos nessa região mudará a vida de milhões de pessoas, garantindo saúde, dignidade e o desenvolvimento próspero das futuras gerações". Luana Pretto, Presidente-executiva do Instituto Trata Brasil.





TRATABRASIL.ORG.BR



BAIXE O APLICATIVO DO PAINEL SANEAMENTO BRASIL