



LISTA DE INDICADORES

43187011 - São Leopoldo/RS

Ano de Referência 2022

Indicadores de Água e Esgoto

Atenção - Se houver indicadores com o campo em branco, significa que o prestador de serviço não atende com o tipo de serviço ou alguma das informações que compõe o indicador está em branco.

1.1 - Indicadores econômico-financeiros 1

IN002 Índice de produtividade: economias ativas por pessoal próprio	315.33	econ./empreg.
IN003 Despesa total com os serviços por m3 faturado	7.00	R\$/m³
IN004 Tarifa média praticada	9.22	R\$/m³
IN005 Tarifa média de água	9.35	R\$/m³
IN006 Tarifa média de esgoto	8.10	R\$/m³
IN007 Incidência da desp. de pessoal e de serv. de terc. nas despesas totais com os serviços	57.63	percentual
IN008 Despesa média anual por empregado	111429.34	R\$/empreg.
IN012 Indicador de desempenho financeiro	131.63	percentual
IN018 Quantidade equivalente de pessoal total	485.41	empregado
IN019 Índice de produtividade: economias ativas por pessoal total (equivalente)	223.47	econ./empreg. eqv.
IN026 Despesa de exploração por m3 faturado	6.99	R\$/m³
IN027 Despesa de exploração por economia	863.12	R\$/ano/econ.
IN029 Índice de evasão de receitas	13.15	percentual
IN030 Margem da despesa de exploração	75.79	percentual
IN031 Margem da despesa com pessoal próprio	31.03	percentual
IN032 Margem da despesa com pessoal total (equivalente)	43.78	percentual
IN033 Margem do serviço da dívida	1.19	percentual
IN034 Margem das outras despesas de exploração	17.24	percentual
IN035 Participação da despesa com pessoal próprio nas despesas de exploração	40.94	percentual
IN036 Participação da despesa com pessoal total (equivalente) nas despesas de exploração	57.77	percentual
IN037 Participação da despesa com energia elétrica nas despesas de exploração	12.50	percentual
IN038 Participação da despesa com produtos químicos nas despesas de exploração (DEX)	5.61	percentual
IN039 Participação das outras despesas nas despesas de exploração	22.75	percentual
IN040 Participação da receita operacional direta de água na receita operacional total	84.60	percentual
IN041 Participação da receita operacional direta de esgoto na receita operacional total	8.62	percentual
IN042 Participação da receita operacional indireta na receita operacional total	6.78	percentual



LISTA DE INDICADORES

43187011 - São Leopoldo/RS

Ano de Referência 2022

IN045 Índice de produtividade: empregados próprios por 1000 ligações de água	5.18	empreg./mil lig.
IN048 Índice de produtividade: empregados próprios por 1000 ligações de água + esgoto	4.73	empreg./mil lig.
IN054 Dias de faturamento comprometidos com contas a receber	60.92	dias
IN060 Índice de despesas por consumo de energia elétrica nos sistemas de água e esgotos	0.79	R\$/kWh
IN101 Índice de suficiência de caixa	121.03	percentual
IN102 Índice de produtividade de pessoal total (equivalente)	149.90	ligações/empregados

➡ 1.2 - Indicadores operacionais - Água

IN001 Densidade de economias de água por ligação	1.39	econ./lig.
IN009 Índice de hidrometração	90.04	percentual
IN010 Índice de micromedição relativo ao volume disponibilizado	44.62	percentual
IN011 Índice de macromedição	100.00	percentual
IN013 Índice de perdas faturamento	52.04	percentual
IN014 Consumo micromedido por economia	10.91	m³/mês/econ.
IN017 Consumo de água faturado por economia	10.85	m³/mês/econ.
IN020 Extensão da rede de água por ligação	11.72	m/lig.
IN022 Consumo médio per capita de água	138.76	l/hab./dia
IN023 Índice de atendimento urbano de água		percentual
IN025 Volume de água disponibilizado por economia	23.71	m³/mês/econ.
IN028 Índice de faturamento de água	47.96	percentual
IN043 Participação das economias residenciais de água no total das economias de água	93.21	percentual
IN044 Índice de micromedição relativo ao consumo	96.63	percentual
IN049 Índice de perdas na distribuição	53.82	percentual
IN050 Índice bruto de perdas lineares	43.34	m³/dia/Km
IN051 Índice de perdas por ligação	555.03	l/lig./dia
IN052 Índice de consumo de água	46.18	percentual
IN053 Consumo médio de água por economia	10.44	m³/mês/econ.
IN055 Índice de atendimento total de água	99.55	percentual
IN057 Índice de fluoretação de água	100.00	percentual
IN058 Índice de consumo de energia elétrica em sistemas de abastecimento de água	0.51	kWh/m³

➡ 1.3 - Indicadores operacionais - esgotos

IN015 Índice de coleta de esgoto	12.21	percentual
IN016 Índice de tratamento de esgoto	100.00	percentual
IN021 Extensão da rede de esgoto por ligação	19.02	m/lig.



LISTA DE INDICADORES

43187011 - São Leopoldo/RS

Ano de Referência 2022

IN024 Índice de atendimento urbano de esgoto referido aos municípios atendidos com água		percentual
IN046 Índice de esgoto tratado referido à água consumida	12.21	percentual
IN047 Índice de atendimento urbano de esgoto referido aos municípios atendidos com esgoto		percentual
IN056 Índice de atendimento total de esgoto referido aos municípios atendidos com água	17.13	percentual
IN059 Índice de consumo de energia elétrica em sistemas de esgotamento sanitário	1.04	kWh/m ³

➡ 1.4 - Indicadores de balanço

IN061 Liquidez corrente		
IN062 Liquidez geral		
IN063 Grau de endividamento		
IN064 Margem operacional com depreciação		percentual
IN065 Margem líquida com depreciação		percentual
IN066 Retorno sobre o patrimônio líquido		percentual
IN067 Composição de exigibilidades		percentual
IN068 Margem operacional sem depreciação		percentual
IN069 Margem líquida sem depreciação		percentual

➡ 1.5 - Indicadores de Qualidade

IN071 Economias atingidas por paralisações		econ./paralis.
IN072 Duração média das paralisações		horas/paralis.
IN073 Economias atingidas por intermitências		econ./interrup.
IN074 Duração média das intermitências		horas/interrup.
IN075 Incidência das análises de cloro residual fora do padrão	8.50	percentual
IN076 Incidência das análises de turbidez fora do padrão	1.97	percentual
IN077 Duração média dos reparos de extravasamentos de esgotos	50.48	horas/extrav.
IN079 Índice de conformidade da quantidade de amostras - cloro residual	335.16	percentual
IN080 Índice de conformidade da quantidade de amostras - turbidez	342.42	percentual
IN082 Extravasamentos de esgotos por extensão de rede	0.48	extrav./Km
IN083 Duração média dos serviços executados	161.61	hora/serviço
IN084 Incidência das análises de coliformes totais fora do padrão	7.30	percentual
IN085 Índice de conformidade da quantidade de amostras - coliformes totais	99.91	percentual