



METAS DE PERDAS E RELAÇÃO COM O NÍVEL ECONÔMICO DOS CONTRATOS

Demétrius Jung Gonzalez

Diretor Geral

Arquiteto e Urbanista, Especialista em Direito Urbano e Ambiental, Mestre em Arquitetura e Urbanismo, Doutorando em Planejamento Urbano e Regional

AGESAN-RS

Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

QUEM
SOMOS?

O QUE
FAZEMOS?

AGESAN-RS

Agência Reguladora Intermunicipal de
Saneamento do Rio Grande do Sul

17 MUNICÍPIOS

PRESTADOR
CONCESSIONÁRIA
ESTADUAL - CORSAN

1 MUNICÍPIO

PRESTADOR AUTARQUIA
MUNICIPAL- COMUSA

2 MUNICÍPIOS

RESÍDUOS SÓLIDOS

AGESAN-RS

Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

MOTIVAÇÃO

- Melhorar a eficiência dos prestadores de serviço;
- Tarifas mais justas e módicas, possuímos a tarifa mais elevada do Brasil;
- A regulação até então praticada apenas penalizava o não cumprimento das metas estabelecidas nas revisões tarifárias, sem proposição efetiva;
- Contribuir com o meio-ambiente, regulamos a 3ª bacia mais poluída do Brasil e com período de estiagem;
- Lei Federal nº 11.445/2007;
- Lei Federal nº 14.026/2020;
- Decreto Federal nº 10.588/2020;
- Portaria nº 490/2021 do MDR;
- Planos Municipais de Saneamento Básico;
- Rede PROEESA.

DÚVIDAS!

PODEMOS ESTABELECEER UMA META DE REDUÇÃO DE PERDAS NACIONALMENTE?

PODEMOS ESTABELECEER QUAL PERCENTUAL?

HÁ SENTIDO SOMENTE PENALIZAR PECUNIARIAMENTE O PRESTADOR?
ESTE É O PAPEL DO REGULADOR?

REALIDADES

Quem audita e certifica dados?

Tabela 1 – Resumo das perdas na rede de distribuição em percentual – IN049 (SNIS, 2019)

Municípios	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Campo Bom	27,3	29,7	30,8	36,4	0,9	19,7	31,4	31,6	30,6	38,8
Canela	41,1	39,7	40,7	43,8	32,0	34,6	42,3	40,6	44,5	50,2
Canoas	53,8	49,3	54,4	52,4	40,6	46,3	53,4	51,5	53,1	54,1
Capela de Santana	46,1	31,2	38,7	44,4	15,1	13,0	25,0	20,7	17,0	31,3
Estância Velha	43,6	25,6	35,9	34,7	30,9	35,8	44,2	38,6	42,8	41,8
Esteio	42,1	44,4	45,7	43,9	38,8	30,3	43,1	46,6	43,3	44,0
Igrejinha	43,5	48,5	51,2	45,3	19,9	24,8	34,6	36,0	36,0	33,3

SOLUÇÃO

DIAGNOSTICAR E PROGNOSTICAR UM
PROGRAMA POR MUNICÍPIO
REGULADO

JAMAIS ESTABELEECER NÚMEROS
CABALÍSTICOS!

AGESAN-RS

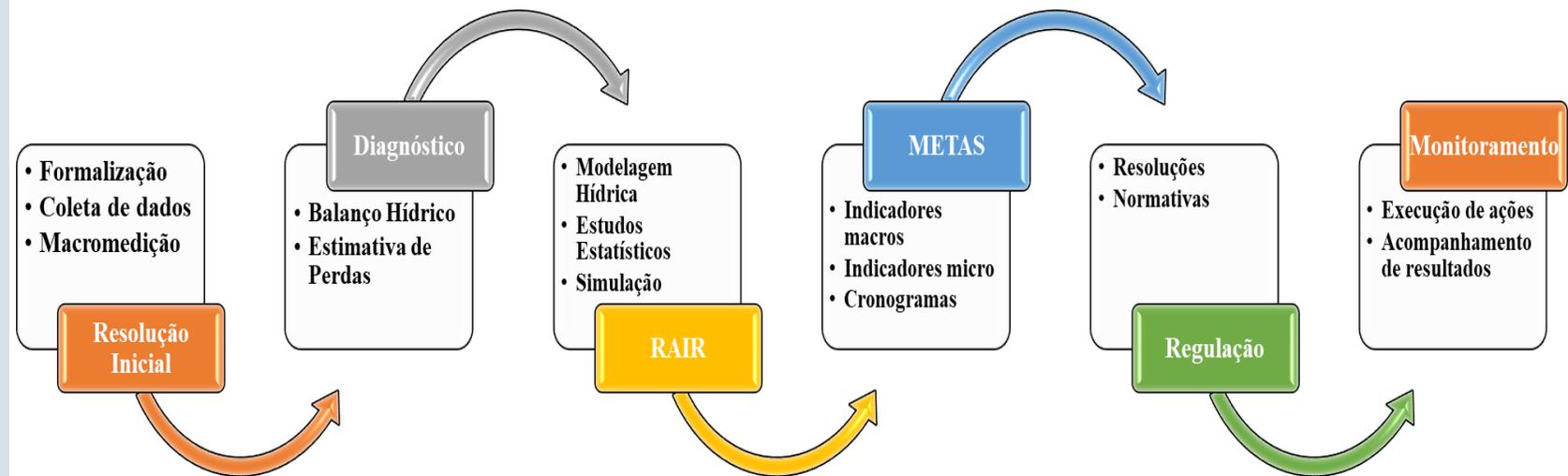
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

COMO RESOLVER?

RESOLUÇÃO CSR Nº 05/2021

Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).

MÉTODO



CRONOGRAMA

Tabela 5 – Cronograma da proposta para Implementação do Programa de Redução de Perdas da AGESAN-RS

Etapas da Metodologia	Mês											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Resolução Inicial	X											
Diagnóstico		X	X									
RAIR			X	X	X							
Definição das metas						X	X					
Resoluções e Normativas						X	X	X	X	X		
Monitoramento										X	X	X

PROJETO PILOTO

SISTEMAS NÃO INTEGRADOS

Para evitar conflitos de importação e exportação

ROLANTE
21.000 HABITANTES

NOVA SANTA RITA
29.000 HABITANTES

CANELA
45.000 HABITANTES
MAIS POPULAÇÃO
FLUTUANTE

ACESSE NOSSO SITE

WWW.AGESAN-RS.COM.BR

Muito obrigado!

Demétrius Jung Gonzalez

diretoriageral@agesan-rs.com.br

Cel.: +55 51 99976.9916

AGESAN-RS

Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul