

EVOLUÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO – EIXO ÁGUA E ESGOTO

No Plano Municipal de Saneamento Básico que o município instituiu pela Lei nº 2.932 o PMSB/2009, consta plano com 3 metas:

- Sistema de Abastecimento de Água – Cobertura de atendimento

Meta: Cobertura de atendimento

ANO	2009	2015	2020	2025	2030	2035	2039
Índice de Cobertura (%)	99,8%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

- Sistema de Abastecimento de Água – Redução de Perdas de Água

Meta: Redução de perdas de água

ANO	2009	2013	2020	2025	2030	2035	2039
Perdas na distribuição (%)	32,7%	30%	28%	28%	28%	28%	28%

- Sistema de Coleta de Esgoto – Cobertura de atendimento

Meta: Cobertura de atendimento

ETAPA	Sub-Bacias	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1ª	J, K, M, N	12%	10%	10%							
2ª	E				18%						
3ª	G						18%				
4ª	A, B, C, D, F, H, I, Q										32%
COBERTURA (%)	Simples	12%	10%	10%	18%	0%	18%	0%	0%	0%	32%
	Acumulado	12%	22%	32%	50%	50%	68%	68%	68%	68%	100%

O Plano foi alterado pela Lei nº 3.245, de 08 de novembro de 2013, nesta atualização, constam 03 (três) metas:

- Sistema de Abastecimento de Água – Cobertura de atendimento

Meta: Cobertura dos serviços

ANO	2013	2014	2015	2025	2030	2035	2039
Índice de Cobertura (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

- Sistema de Abastecimento de Água – Redução de Perdas de Água

Meta: Redução de perdas de água

ANO	2009	2013	2020	2025	2030	2035	2039
Perdas na distribuição (%)	32,7%	30%	28%	28%	28%	28%	28%

Em 2018 a UFES/SEDURB entregou ao município o Plano Municipal de Saneamento Básico e de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, na qual foram estabelecidas novas metas para cumprimento. Demonstramos na Tabela 1, a evolução da Meta “Sistema de Abastecimento de Água – Cobertura de atendimento”.

Tabela 1 – Índice de cobertura de atendimento do SAA de Nova Venécia no período de 2010 a 2018.

Cobertura de atendimento SAA					
Ano	2010	2013	2014	2015	2020
Índice de Cobertura (%)	Previsto PMSB		Previsto Revisão PMSB (Lei 3.245/13)		
	99,8%	100%	100%	100%	100%
	Realizado				
	100%	100%	100%	100%	---

Fonte: CESAN – Nova Venécia/ES.

Na Tabela 2, apresentamos a evolução da Meta “Sistema de Abastecimento de Água – Redução de Perdas de Água”.

Tabela 2 - Redução de Perdas de Água no período de 2013 a 2022.

Ano	Dez/13	Dez/14	Dez/15	Dez/16	Dez/17	Dez/18	Dez/19	Dez/20	Dez/21	Set/22
Perdas na Distribuição (%)	Previsto Revisão PMSB (Lei 3.245/13)									
	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28
	Realizado									
	24	20	24	24	27	26	24	28	26	28

*Dado referente a set/2022.

Fonte: CESAN – Nova Venécia/ES.

Para atendimento da Meta “Sistema de Coleta de Esgoto – Cobertura de atendimento”, foram executadas na Sede do município duas etapas da implantação do SES. Na primeira etapa, foram investidos R\$ 30.946.106 entre os anos de 2012 e 2016, na construção de 20.750m de rede coletora, 5.128m de emissário de esgoto bruto, 3 estações elevatórias de esgoto bruto, 1 estação de tratamento de esgoto e 1.064 ligações prediais. Já na segunda etapa, foram investidos R\$ 14.439.705 entre agosto de 2016 e fevereiro de 2019, na construção de 35.235m de rede coletora, 2.745m de recalque de esgoto bruto, 8 estações elevatórias de esgoto bruto, 1 leito de secagem de resíduos e 2.745 ligações prediais.

Atualmente encontra-se em andamento a 3ª etapa, onde está prevista a implantação 10.085m de rede coletora, 595,80m de recalque de esgoto bruto, 2 estações elevatórias de esgoto bruto, 2 caixas de areia, 8.210m de coletor tronco e 1.372 ligações prediais. No decorrer das obras nas etapas 1 e 2, alguns serviços foram reprogramados para execução posterior. Esses serviços demandavam projetos e etapas complementares para sua execução (projetos para novas elevatórias, para mudança do posicionamento de algumas unidades por conta de interferências, projetos para eliminar o risco de evitar danos a imóveis de terceiros, etc). Os projetos para complementação desses serviços estão em andamento e o planejamento da CESAN é de executá-los em paralelo com a 4ª etapa prevista no Plano Municipal de Saneamento até 2023.

Em 05/09/2023, foi publicado aviso de licitação nº 018/2022, com data prevista para abertura em 17/11/2022, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de obras e serviços para complementação do sistema de esgotamento sanitário da Sede, com a implantação de redes coletoras, estações elevatórias de esgoto bruto, redes de recalque e ligações na Região do Bairro Aeroporto – 4ª etapa.

Atualmente o índice de cobertura urbano de esgoto, ou seja, o percentual da população urbana que possui a disponibilidade dos serviços de coleta e tratamento de esgoto na Sede de Nova Venécia é de 64,50%.