Relatório Analítico dos Indicadores de Saneamento Ambiental do Município de São Vicente

1. Dados Secundários

Os documentos oficiais publicados localizados são: Plano Diretor Municipal; Plano Municipal de Saneamento e o contrato com a SABESP-ARSESP.

2. Dados Primários

O município de Cubatão possui até o presente momento 3 bairros com informações espacializadas, sendo eles Água Fria, Pilões e Vale Verde.

A tabela a seguir mostra a quantidade de indicadores que possuem informação espacializada, até a presente data, no SIG.

Tabela 1: quantidade de indicadores por bairro

Indicadores - site		São Vicente		
Água		Cachoeira 2	Paratinga	Acaraú
A1	Captação de água por poço			
A2	Captação de água por nascente			
A3	Ocorrência de captação de água por fio d'agua	1	1	1
A4	Ocorrência de caixa d'agua coletiva	0	0	
A5	Ocorrência de pontos de tratamento de água por filtração	0	0	
A6	Ocorrência de pontos de tratamento por cloração	0	0	
A7	Utilização de sistema de gestão local	1	1	1
	7	71,4%	71,4%	28,6%
Esgoto				
E1	Ocorrência de laçamento direto em rio e/ou mar			
E2	Ocorrência de sistema alternativo de esgoto	0	0	
	2	50,0%	50,0%	0,0%
Coleta de Resíduos				
R1	Ocorrência de coleta de lixo	0	0	
R2	Ocorrência de coleta de lixo por caçamba	0		
	2	100,0%	50,0%	0,0%
Drenagem				
D1	Ocorrência de ruas com alagamento	1		1

D2	Implementação de sistemas de drenagem pela gestão pública	0	0	
D3	Ocorrência de sistemas naturais de drenagem			1
	3	66,7%	33,3%	66,7%
	14	71,4%	57,1%	28,6%

LEGENDA	
1	dado conhecido e existe o indicador
0	dado conhecido e não existe o indicador
	informação conhecida, mas não mapeada/localizada

A figura 1 expressa um *ranking* da quantidade de indicadores existentes em cada bairro visitado.

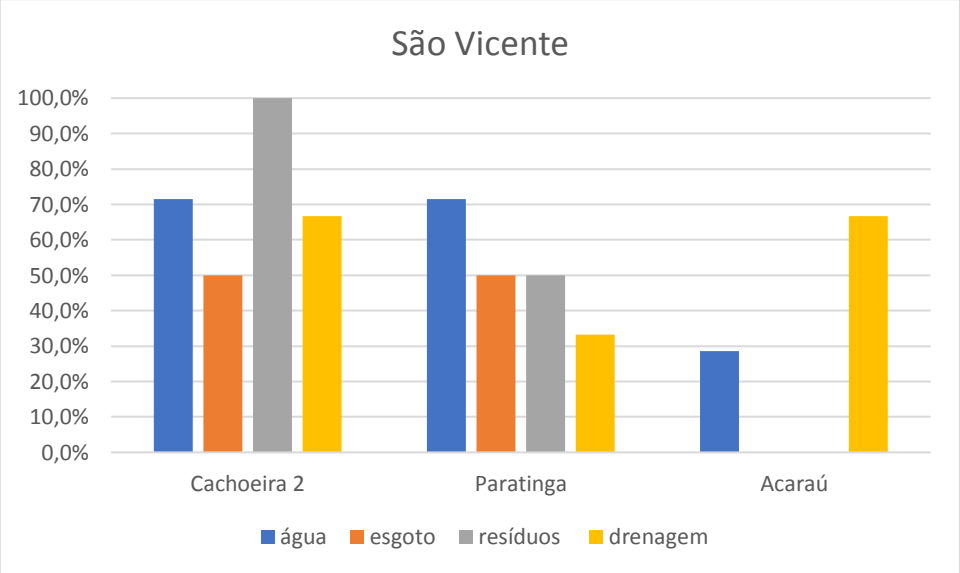

Figura 1: quantidade de indicadores por bairro

3. Conclusão

Observando os mapas pode-se notar que os três bairros se interligam e formam uma grande área de atendimento, possuindo diversos ponto de captação em fio d'água distribuídos ao longo do território, porém sem nenhum tratamento ou reservatório.

Já os demais indicadores estão em falta nos bairros, possuindo apenas uma linha de drenagem natural no bairro do Acaraú.

Analisando o Plano Diretor Municipal, encontramos que o município deve viabilizar o abastecimento público de água potável; coleta, tratamento e disposição final de esgoto; drenagem de águas pluviais; coleta e destinação de resíduos sólidos.

A seção I do Plano Diretor Municipal trata da estruturação do sistema de abastecimento de água, falando brevemente o artigo 126 da composição desse sistema, abrangendo desde os mananciais hídricos à infraestrutura de captação, tratamento, armazenamento e distribuição.

A política municipal de resíduos sólidos é tratada no artigo 146, no que diz respeito a promover inserção de associações e cooperativas de coletores, ampliar a instalação de contentores públicos para resíduos, entre outras ações.

E ainda, consta no Plano de Saneamento Municipal, Art. 3º, parágrafo 1º, que devem ser feitos estudos referentes ao saneamento rural, incluindo áreas indígenas e de populações tradicionais. Tais como o presente projeto.

Com base nas informações divulgadas no presente relatório, a respeito dos indicadores primários (dados coletados em campo), nota-se que ainda existe trabalho a ser feito, áreas ainda a serem visitadas e dados faltantes.

O presente relatório está em constante desenvolvimento, conforme a captação dessas informações, logo, o debate a respeito das iniciativas municipais ainda é inconclusivo.