



XXXII Encontro de Jovens Pesquisadores

e XIV Mostra Acadêmica de Inovação e Tecnologia



PIBIC/CNPq - EM INDICADORES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE MUNICÍPIOS TURÍSTICOS DA REGIÃO SUL DO BRASIL

SANEATUR

Autores: Helena Wartha Bolzon, Raquel Finkler, Suzana Maria De Conto

INTRODUÇÃO / OBJETIVO

A implantação da infraestrutura de saneamento básico nos municípios é indispensável, pois possibilita o desenvolvimento do turismo sustentável, disponibilizando um ambiente seguro e saudável para a população local e turística. O estudo, de caráter exploratório e descritivo, predominantemente qualitativo, tem como objetivo analisar indicadores de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário (dois dos eixos do saneamento básico), de municípios turísticos com categorias A, B e C da Região Sul do Brasil.

MATERIAL E MÉTODOS

Para a coleta de dados (janeiro de 2024) utilizaram-se as plataformas governamentais do Ministério do Turismo (2024) para identificar a categorização dos municípios e do Ministério das Cidades (2023) para as informações constantes no Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento SNIS. Primeiramente, foram identificados os municípios com categorias A, B e C no mapa do Turismo. Posteriormente, foram selecionados, para cada município, nas diferentes categorias, três indicadores constantes no SNIS (atendimento total de água, coleta de esgoto e tratamento de esgoto).

RESULTADOS

No Mapa do Turismo, o número total de municípios categorizados são assim distribuídos: Paraná – PR (3A, 13B e 28C); Santa Catarina – SC (5A, 17B e 26C) e Rio Grande do Sul – RS (2A, 20B e 42C) conforme Quadro 1. O Estado do Paraná ostenta as maiores médias nos indicadores de atendimento total de água, de coleta e de tratamento de esgoto nos municípios nas três categorias (Quadros 2, 3 e 4). Santa Catarina, comparando com o Rio Grande do Sul, apresenta cobertura dos serviços superiores em todas as categorias (Quadros 1, 2 e 3), exceto em B e C para índice de atendimento total de água (Quadro 2). Os municípios com categoria C no PR apresentam um indicador de coleta de esgoto (Quadro 3) de 74,79%, enquanto municípios de nível A em SC e no RS possuem apenas 56,75% e 46,46%, respectivamente.

RESULTADOS

O RS destaca-se negativamente, com uma cobertura média de coleta de esgoto (34,28%) e de tratamento (77,54%) (Quadros 2 e 3).

Quadro 1: Número de municípios categorizados (A,B e C)

	Número total de municípios		
	RS	SC	PR
Grupo A	2	5	3
Grupo B	20	17	13
Grupo C	42	26	28

Quadro 2: Atendimento total de água

	Índice de Atendimento Total de Água		
	RS	SC	PR
Grupo A	91,72	99,11	99,99
Grupo B	93,41	92,03	99,71
Grupo C	84,79	84,56	92,78

Quadro 3: Índice de coleta de esgoto

	Índice de coleta de esgoto		
	RS	SC	PR
Grupo A	46,46	56,75	89,68
Grupo B	34,28	34,37	87,67
Grupo C	17,01	27,51	74,79

Quadro 4: Índice de tratamento de esgoto

	Índice de tratamento de esgoto		
	RS	SC	PR
Grupo A	77,54	100,00	100,00
Grupo B	84,30	98,18	100,00
Grupo C	64,46	96,77	100,00

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se que os municípios com maior categoria (A), da Região Sul, não apresentam, necessariamente, os maiores índices de cobertura de serviços dos dois eixos do saneamento básico. Evidencia-se que os indicadores de atendimento de água potável e de coleta e tratamento de esgoto são importantes critérios a serem utilizados por turistas para a escolha de destinos turísticos. Considerando que a categorização é um instrumento que identifica o desempenho da economia do turismo nos municípios brasileiros, julga-se importante a internalização dessas informações nos critérios de definição das categorias dos municípios.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério do Turismo. Regionalização do turismo. Brasília: Ministério do Turismo, 2024. Disponível em: http://www.regionalizacao.turismo.gov.br/images/conteudo/Perguntas_espostas_Categorizacao_2019.pdf. Acesso em: 15 jan. 2024.

MINISTÉRIO DAS CIDADES. Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS). Painel de indicadores de saneamento de 2022. 2023. Disponível em: <https://www.gov.br/cidades/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/saneamento/snis/painel>. Acesso em: 31 jan. 2024

Agradecimentos: UCS e CNPq