



ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO RIO CHOPIM, REGIÃO SUDOESTE DO PARANÁ

MAURICIO ROMERO GORENSTEIN; DENISE RAUBER

Introdução: O rio Chopim é o principal afluente da bacia hidrográfica dos afluentes do baixo Iguaçu. Nasce no município de Palmas, a 1.323 m de altitude, e sua foz é no município de Cruzeiro do Iguaçu, na altitude 321 m. Suas águas percorrem um sinuoso leito de 452 km. Tem uma área de drenagem de 7.468,1 km² e abrange 22 municípios da região Sudoeste do Paraná. O índice de desenvolvimento sustentável IDSC é um indicador dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e de suas 169 metas propostos pela ONU. **Objetivo:** Analisar os valores do IDSC dos 22 municípios do vale do rio Chopim, assim como sua relação com os índices econômicos: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) e PIB/habitante. **Material e Métodos:** Foi utilizado o sitio <https://idsc.cidadessustentaveis.org.br/profiles/> para se obter os valores do IDSC e posição no ranking das cidades brasileiras e o IBGE cidades para se obter os valores de IDHM e PIB/habitante. **Resultados:** Foram encontrados 5 grupos de municípios. O grupo com valores mais altos de IDSC, grupo A foi formado por 5 municípios: Pato Branco (56,86/301), Dois Vizinhos (56,34/378), São João (54,67/584), Chopinzinho (54,22/642), e Francisco Beltrão (54,09/660). O segundo grupo, grupo B foi representado por 4 municípios: Renascença (52,68/908), Coronel Vivida (51,5/1.167), Verê (51,11/1.268), e Marmeleiro (50,09/1570). O terceiro grupo foi formado pelos municípios: Bom Sucesso do Sul (49,86/1.637), Clevelândia (49,52/1.722), Cruzeiro do Iguaçu (49,37/1.769), Palmas (49,04/1.869), Flor da Serra do Sul (48,85/1.957), São Jorge d'Oeste (48,38/2.125), Mariópolis (48,01/2.237), e Vitorino (47,79/2.325). Mangueirinha (46,97/2.622), Honório Serpa (46,68/2.743), Enéas Marques (45,75/3.102), e Itapejara d'Oeste (45,63/3.147) formaram o 4º grupo, e Coronel Domingos Soares (39,43/5.064) ficou na última colocação, bastante distante dos demais. Ocorreu uma elevada correlação (0,93) entre o IDSC e o IDHM, mostrando que municípios mais sustentáveis são mais desenvolvidos. Houve uma correlação negativa e próxima de zero (-0,03) com o PIB por habitante (-0,03), mostrando que este indicador não está correlacionado com o desenvolvimento sustentável. **Conclusão:** O território do vale do rio Chopim é bastante heterogêneo tanto no IDSC, IDHM e PIB/habitante. O IDSC é bom indicador de desenvolvimento dos municípios.

Palavras-chave: **BACIA HIDROGRÁFICA; ODS; IDHM; HETEROGENEIDADE SOCIOECONÔMICA; TERRITÓRIO;**