

# FATORES QUE LEVAM UM MUNICÍPIO A SER SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO EMPÍRICO

**Autor:** Pedro Luiz Cypriano Pierucci

**Orientador:** Prof. Dr. Feni Dalano Roosevelt Agostinho

De acordo com estimativa da ONU (2015), até 2050, 70% da população mundial viverá em cidades, o que deve gerar grandes desafios para as governanças municipais. Nesse contexto, ferramentas de apoio à gestão baseadas nos indicadores de desenvolvimento sustentável da Agenda 2030 (ONU), são guias poderosos para os municípios trilharem a sustentabilidade. No Brasil a plataforma *Mandala ODS* da Confederação Nacional dos Municípios, é uma ferramenta que objetiva quantificar a sustentabilidade dos municípios, utilizando quatro dimensões e vinte e oito indicadores. Mesmo reconhecendo sua importância, observa-se que indicadores avaliados individualmente dificilmente conseguem gerar ações que resultem em melhoria da sustentabilidade. Porém, fatores como gênero, ideologia, formação escolar, localização regional, GINI, IDH, percentual de pobreza e religião dos cidadãos, podem ser fundamentais para auxiliar a governança e os stakeholders no estabelecimento de políticas públicas. Este projeto objetiva analisar a associação existente entre os fatores e o grau de sustentabilidade quantificado pela Mandala ODS. Uma amostra de 52 municípios foi selecionada para a análise de agrupamento, em seguida, realizada uma análise de associação através da metodologia qui-quadrado de *Pearson*. Os resultados mostram a existência de três grupos de municípios denominados como grupos analíticos, com ordem decrescente de sustentabilidade entre eles. As análises de associação mostram que as variáveis 'região' e 'IDH' estão associados ao grau de sustentabilidade dos municípios. Diferente de algumas evidências da literatura, as variáveis mais sociais avaliadas neste trabalho não apresentaram associação com os municípios indicados, talvez devido à baixa população amostral considerada. Este trabalho contribui para as discussões sobre as

possíveis razões que facilitam um município em alcançar maior nível de sustentabilidade do que outros.