

## GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA GESTÃO PÚBLICA

Edlaine Bernardo Baze<sup>1\*</sup>, Jane Corrêa Alves Mendonça<sup>1</sup>

1. UFGD;

\* Autor para contato: [edlaine.baze066@academico.ufgd.edu.br](mailto:edlaine.baze066@academico.ufgd.edu.br) / [ebaze42@gmail.com](mailto:ebaze42@gmail.com)

O Analytic Hierarchy Process (AHP) é uma ferramenta de auxílio à tomada de decisão, criado por Thomas L. Saaty no início da década de 1970 para resolver variáveis de decisão e dividi-las em níveis de importância, para que as decisões tomadas sejam mais claras e fáceis de entender. O trabalho analisará como a administração pública utiliza o Processo Analítico Hierárquico como ferramenta de gerenciamento de resíduos sólidos nos últimos 10 anos. Para a realização desta pesquisa, foram investigados artigos disponíveis em rede nos idiomas: português, espanhol e inglês e, por fim, formando um artigo, que continha informações dos três idiomas, disponíveis nas plataformas "Periódicos Capes" e "SciELO". Esta pesquisa utiliza dados em português, as palavras-chave utilizadas são "AHP na administração pública" e "AHP na gestão pública". Foram encontrados 26 artigos, abordando o ano, local de publicação no Brasil, a importância da ferramenta na administração pública, artigos e autores mais citados. Como resultado, pode-se verificar que os artigos mais citados são "Inclusão e segmentação social no ensino superior no Estado de São Paulo" (contendo 47 citações) e "Simetria de gênero e acesso à engenharia científica no ensino superior público" (contendo 30 citações). Os anos que mais publicaram artigos relacionados ao tema foram 2015 e 2019, cada um dos anos com 04 artigos, e 2011, 2016, 2018 e 2020 cada um com 03 artigos publicados em cada ano. Os termos que mais foram utilizados pelos autores são "gestão", "administração pública", "tomada de decisão" e "múltiplos critérios". Foi possível identificar os estados com mais publicações, temos São Paulo com 5 artigos e o Espírito Santo com 4 artigos.

**Palavras-chave:** Gestão Pública; Sustentabilidade, Análise.

**Agradecimentos:** Agradeço pelo apoio da CNPQ junto com a UFGD pela oportunidade da bolsa e agradeço a minha orientadora por ter me guiado em cada etapa.