

CENTRALIDADE AÉREA BASEADO NO ÍNDICE TIPO H

Deivison da Silveira Pereira

Universidade Federal Fluminense
Rua Passos da Pátria, 156, Bloco D - sala 309, São Domingos, Niterói, RJ, Brasil
dspereira@id.uff.br

Luana Carneiro Brandão

Universidade Federal Fluminense
Rua Passos da Pátria, 156, Bloco D - sala 309, São Domingos, Niterói, RJ, Brasil
luanabrandao@id.uff.br

João Carlos Correia Baptista Soares De Mello

Universidade Federal Fluminense
Rua Passos da Pátria, 156, Bloco D - sala 309, São Domingos, Niterói, RJ, Brasil
jcsmello@producao.uff.br

Renata Raposo Del-Vecchio

Universidade Federal Fluminense
Rua Passos da Pátria, 156, Bloco D - sala 309, São Domingos, Niterói, RJ, Brasil
renata@vm.uff.br

RESUMO

Este estudo propõe um modelo de determinação dos vértices centrais da malha aérea brasileira, adaptando os conceitos bibliométricos do índice-h para definição das localidades centrais. O índice-h é amplamente utilizado para avaliação de pesquisadores e para alocação de recursos com finalidade na produção científica. A partir do núcleo deste indicador será gerado as localidades mais ofertadas propondo um indicador único que representa, para cada aeroporto, a quantidade de destinos e a quantidade de voos, de modo análogo ao índice-h, que traduz, em uma única medida, a quantidade de artigos e de citações para cada pesquisador. Quando analisado sob a ótica da malha aérea, esse indicador mede a importância de cada unidade na rede de aeroportos, tratando-se, portanto, de uma medida de centralidade. Neste trabalho, será verificada a malha aérea do tipo *hub*, explorando a teoria referente a grafos e centralidade, bem como o índice-h, considerando que esta quantidade de aeroportos centrais é dada pelo modelo integrado. Desta forma, o estudo de caso inicia apresentando a avaliação dos dados homologados para o Aeroporto Santos Dumont, com base na nova medida proposta, explorando assim resultados pertinentes ao uso de um índice bibliométrico como medida de centralidade.

PALAVRAS CHAVE. Aeroportos, Centralidade, Índice-h.

Logística e Transporte