

Rodrigo de Alvarenga Rosa

List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7583916/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

21
papers

72
citations

1937685

4
h-index

1588992

8
g-index

22
all docs

22
docs citations

22
times ranked

90
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	A mathematical model and a Clustering Search metaheuristic for planning the helicopter transportation of employees to the production platforms of oil and gas. Computers and Industrial Engineering, 2016, 101, 303-312.	6.3	25
2	A method to measure the eco-efficiency of diesel locomotive. Transportation Research, Part D: Transport and Environment, 2017, 51, 29-42.	6.8	13
3	Modelo matemático para otimização da capacidade volumétrica de caminhões para transporte de produtos alimentícios. Gestão & Produção, 2016, 23, 350-364.	0.5	12
4	Modelo matemático para o Problema de Alocação de Berços em portos com limitações de operação de carga ao longo do cais. Gestão & Produção, 2016, 23, 771-786.	0.5	8
5	Planning the reverse logistic for recyclable solid waste by a mathematical model and a simulated annealing metaheuristic. International Journal of Logistics Systems and Management, 2017, 26, 181.	0.2	4
6	Solving the 3-D Yard Allocation Problem for Break Bulk Cargo via Variable Neighborhood Search Branching. Electronic Notes in Discrete Mathematics, 2015, 47, 237-244.	0.4	3
7	A method to assess the eco-efficiency of a public bus transportation service. International Journal of Sustainable Transportation, 2019, 13, 567-581.	4.1	2
8	MODELO MATEMÁTICO PARA DEFINIÇÃO DE CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO EM REDES LOGÍSTICAS DE SUPRIMENTOS PARA PLATAFORMAS DE PETRÓLEO. Brazilian Journal of Production Engineering, 0, , 214-233.	0.2	2
9	Proposta de um modelo matemático para o problema dial-a-ride aplicado ao transporte público de cadeirantes. Transportes, 2012, 20, .	0.2	1
10	Estratégia de utilização da folga de tração de trens para planejamento da distribuição de vagões vazios. Transportes, 2018, 26, 155-166.	0.2	1
11	A MILP Model and a GRASP Algorithm for the Helicopter Routing Problem with Multi-Trips and Time Windows. Lecture Notes in Computer Science, 2019, , 204-218.	1.3	1
12	Resolução de um caso real do problema dial-a-ride multicritério via clustering search. Production, 2014, 24, 572-582.	1.3	0
13	Mathematical model for planning the layout and stacking of granite blocks in a maritime terminal. International Journal of Logistics Systems and Management, 2017, 26, 453.	0.2	0
14	Modelo matemático para planejamento da distribuição de locomotivas para atendimento à demanda de formação de trens. Gestão & Produção, 2019, 26, .	0.5	0
15	The Efficiency of Railways Specialized in Transporting Iron Ore and Pellets. RAC: Revista De Administração Contemporânea, 2022, 26, .	0.4	0
16	Eficiência das Ferrovias Especializadas em Transporte de Minério de Ferro e Pelotas. RAC: Revista De Administração Contemporânea, 2022, 26, .	0.4	0
17	Planejamento matemático de rotas marítimas para suprimento de plataformas de produção de petróleo. Transportes, 2019, 27, 65-81.	0.2	0
18	Method to assess the atmospheric pollutant emissions generated by railway track maintenance. Production, 0, 30, .	1.3	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	A New Hybridization of Evolutionary Algorithms, GRASP and Set-Partitioning Formulation for the Capacitated Vehicle Routing Problem. Lecture Notes in Computer Science, 2020, , 3-17.	1.3	0
20	Planejamento de entregas em Áreas urbanas considerando recarregamento intermediário, veículos com múltiplos compartimentos e restrição de acesso. Transportes, 2020, 28, 117-132.	0.2	0
21	Planejamento da designação de maquinistas a trens de viagem de longa distância em ferrovias de transporte de carga. Transportes, 2020, 28, 20-37.	0.2	0