
SUMÁRIO

Comparação entre o desempenho de aplicações para smartphones desenvolvidas em flutter e react native: uma análise utilizando algoritmos de ordenação.....	7
<i>Carine Casa Grande, Simone Sawasaki Tanaka</i>	
Estudo sobre multi-armed bandits	18
<i>Diogo Cardoso Fernandes, Mario Henrique Adaniya</i>	
Estudo do reconhecimento de cover e suas técnicas	28
<i>Gabriel Realizador Próspero Silva, Mario Henrique Akihiko da Costa Adaniya</i>	
Reconhecimento de imagem para identificação de pisos táteis em ambientes urbanos	35
<i>Daniel Cunha Stock, Simone Sawasaki Tanaka</i>	
Um estudo em hiper-heurística baseada em multi-armed bandits aplicada ao flexible job shop scheduling problem	47
<i>Eron P. Pereira, Sergio Kenji S. Tanaka, Sergio Akio Tanaka</i>	
Desenvolvimento de um aplicativo para melhorar a administração da iluminação pública visando cidades inteligentes	59
<i>Rafael Nonino, Sergio Tanaka</i>	
Métodos evolutivos de inteligência artificial para jogos	70
<i>Wellington Endo, Simone Sawasaki Tanaka</i>	
Análise comparativa de algoritmos aplicados ao FJSSP	78
<i>Walter Schmidt Marinho, Lupercio Fuganti Luppi</i>	
Estudo sobre ataques de phishing e suas técnicas de defesa	90
<i>Leonardo Correa de Souza, Simone Sawasaki Tanaka</i>	
E-learning. análise sobre os modelos de ensino	96
<i>Thomas Solcia do Nascimento, Ricardo Petri Silva</i>	
Revisão sistemática de meta-heurísticas para flexible job shop scheduling problem (FJSSP).....	106
<i>Rebeca Emi Ito, Simone Sawasaki Tanaka</i>	

IoT: estudo e aplicação dos conceitos de internet das coisas em um projeto prático de irrigação115

Leandro Andrade dos Santos, Anderson Emidio de Macedo Gonçalves

Desenvolvimento de uma hiper-heurística aplicada ao escalonamento em problemas de job shop129

João Vitor da Costa Andrade, Simone Sawasaki Tanaka, Sérgio Akio Tanaka