

Pôsteres: 21/05/2018 das 15h às 16h30

- 2 Mapeamento de uma planta de apartamento usando robôs móveis e SLAM
- 3 Contagem de plantas em cultivo de milho utilizando imagens aéreas e aprendizado supervisionado
- 4 Classificação de animais em rodovias usando câmera e aprendizado supervisionado
- 5 Classificação de bicho-mineiro do cafeeiro com imagens aéreas e aprendizado supervisionado.
- 6 Extração automática de vias por meio de imagens aéreas e aprendizagem profunda
- 8 Classificação de nematoides usando imagens aéreas e aprendizado supervisionado.
- 9 Detecção de focos da dengue com imagens aéreas e aprendizado supervisionado.
- 11 Construção do mosaico a partir de imagens aéreas e veículos aéreos não tripulados.
- 12 Aplicação real usando múltiplos robôs para a tarefa de forrageamento.
- 15 Sincronismo de vídeos por meio de correlação cruzada.
- 16 Coordenação de múltiplos Robôs de Serviço utilizando Algoritmos Aproximados e modelo PMCV
- 18 Protótipo de semáforo para veículos de emergência em cenários reais e virtuais
- 19 Estudo Comparativo de Algoritmos de Classificação para Fluxos Contínuos de Dados Aplicados ao Problema de Reconhecimento de Atividade Humana
- 21 Técnicas de Análise Visual de Redes Temporais
- 22 Agrupamento de Objetos Invariantes via Detecção de Comunidades
- 23 Revisão Sistemática de Algoritmos Evolutivos Aplicados a Escalonamento de Tarefas em Sistemas Multiprocessados
- 25 Usando ROS e sensores de baixo custo para representar deslocamento de veículos
- 29 Escalonamento de Tarefas e Algoritmo Genético Multipopulação
- 31 Estudo comparativo de sistemas inteligentes para classificação de padrões.
- 36 Análise da evasão e retenção do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Universidade Federal de Uberlândia
- 38 Estudos sobre algoritmos de aprendizado de máquina robustos a adversários
- 39 Deep Learning para classificação de sentimentos em microblogs
- 40 Qual a próxima ação? Aprendendo estratégias de jogadores em jogos de Zoom Poker
- 41 Um modelo baseado em autômatos celulares e feromônio repulsivo para a coordenação de enxames de robôs
- 42 Autômatos Celulares Híbridos Aplicados em Criptografia
- 43 Programação Genética aplicada ao Problema Presa-Predador
- 45 Melhorando o Desempenho de Algoritmos de Busca por Meio de Programação GPU
- 55 Investigando Autômatos Celulares no Problema do Escalonamento de Tarefas
- 60 Análise preditiva de riscos de desenvolvimento de depressão considerando posts em redes sociais
- 65 Utilização dos Algoritmos Iterated Greedy com Busca Local em Soluções Parciais e Hybrid Monkey Search no Problema Flow Shop Permutacional

Pôsteres: 22/05/2018 das 15h às 16h30

- 1 Jogo para o ensino de habilidades emocionais em pessoas com transtorno do espectro autista ou deficiência intelectual através das expressões faciais.
- 7 Métodos computacionais para análise de displasias orais em imagens histológicas
- 17 DIGITAL GAMES: BUILDING A SEARCH SYSTEM FOR OCCUPATIONAL STRESS MANAGEMENT
- 20 Uso da Visualização da Informação no acompanhamento de evoluções de redes temporais em cenários de fluxos contínuos de dados
- 24 Redes de Petri para Modelagem, Análise e Simulação de Vídeo Games
- 27 Investigação de Técnicas de Reconhecimento de Padrões em Imagens de Linfomas
- 28 Uma plataforma para análise visual de dados trabalhistas
- 30 Padronização automática de imagens de embriões de *Drosophila melanogaster*
- 32 Uso de dispositivos móveis para ensino de biologia celular e histologia no âmbito da UFU
- 34 Uma estratégia de análise visual de vídeos de vigilância apoiada por técnicas de visualização de informação
- 35 Recuperação de imagens por conteúdo: uso de agrupamento hierárquico e redes neurais convolucionais como agrupadores de características visuais
- 37 Desenvolvimento de um método para detecção de botnets IoT em ambientes domésticos
- 46 Estudo sobre o Impacto de Dispositivos IOT em ataques DDoS
- 47 Análise de Metaheurísticas para o Problema de Roteamento de Veículos Capacitados
- 48 Mineração dos Dados do Ministério Público do Trabalho
- 49 Análise de segurança em sistemas operacionais dedicados para Internet of Things (IoT)
- 51 Um método avançado de detecção de botnets baseada em RNAs
- 52 Segurança em redes sem fio
- 53 An empirical evaluation of random transformations applied to ensemble clustering
- 54 Using ETARch-SG to address the stringent communication requirements of the newest smart grid environments
- 56 NE2A: Arquitetura de elemento de rede para Internet do Futuro com suporte a MAC definido pela Aplicação
- 57 Metanetics: uma Linguagem Ontológica de Programação para Redes Definidas por Software
- 58 Panorama da retenção e evasão em cursos de computação da Universidade Federal de Uberlândia
- 59 Uma versão simples de um de jogo estilo RPG para deficientes visuais
- 61 Métodos computacionais para detecção de linhas de plantio em imagens obtidas por VANTS
- 62 Tecnologia Assistiva: Uso de Internet das coisas para auxílio de deficientes visuais.
- 63 Modelagem e compensação de erro de sensores e atuadores baseados em Arduino
- 64 Avaliação de medidas internas de qualidade na presença de dados imputados
- 67 Detecção de Ferrugem em folhas de café usando visão computacional
- 68 Desenvolvimento de um Algoritmo Computacional para Identificação de Regiões Agrícoladas em um Campo Agrícola