

Universidade Federal de Campina Grande
Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação
Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

TEMAS DE PESQUISA (ALUNOS)

Prof.^a Joseana Macêdo Fachine Régis de Araújo
joseana@computacao.ufcg.edu.br

Aislan Monteiro

- Caracterização do Contexto de Espaços Públicos a Partir da Recuperação Biométrica de Transeuntes.
- Orientador:

Alberto Fagner

- Estilização de vídeos digitais a partir de características espaço temporais
- Orientadores:
 - José Eustáquio Rangel
 - Herman Martins Gomes



Fernando Felix

- Análise comportamental de jogadores utilizando aprendizado não supervisionado

- Orientador:
 - Leandro Balby



Harllan Andryê

- Diminuir o consumo de energia elétrica fazendo recomendações para o usuário utilizando dados desagregados.
- Orientador:
 - Andrey Brito
 - Livia Sampaio

Iara Ribeiro

- Sistema de Recomendação com foco em Eficiência Energética, no meu trabalho eu tento desenvolver um sistema de recomendação que utilizando como base informações sobre o consumo do usuário faça recomendações de ações que o usuário pode fazer para reduzir o seu consumo de energia elétrica ao longo do mês.
- Orientadores:
 - Andrey Brito
 - Livia Sampaio



João Janduy

- Processamento e análise de impressões digitais.
- Orientador:
 - Herman Martins

Jucelio Santos

- Sistema Especialista para pré-diagnóstico ou intervenção de crianças com suspeitas ou diagnósticas com dislexia.
- Orientador:
 - Dalton Serey



Lettiery D'Lamare

- Heurísticas para o Problema de Disponibilidade de Custo de Recursos com Múltiplos Modos.
- Orientador:
 - A definir



Luís Felipe Silva

- Verificação em tempo real de multi-robôs através de co-simulação e Hardware-in-the-loop
- Orientador:
 - A definir



Matheus Batista

- Análise comparativa entre os modelos ARMA e ARIMA para estimação de Séries Temporais.

- Orientadores:
 - Joseana Macêdo Fachine Régis de Araújo
 - Elmar Melcher



Marzina Vidal

- Um ambiente de análise automática de requisitos, modelados com base em formalismo matemático a ser utilizado, sem maiores dificuldades, por analistas ou até clientes.
- Orientadores:
 - Franklin Ramalho
 - Tiago Massoni



Priscylla Maria da S. Sousa

- Como melhorar o feedback fornecido por sistemas educacionais em atividades de resolução de problemas, no contexto de programação.
- Orientadores:
 - Joseana Macêdo Fachine Régis de Araújo
 - Evandro Barros



Rodolfo Marinho

- Ferramenta para desagregação de dados de consumo de energia baseada em dados gerais de uma residência (NIALM).
- Orientadores:
 - Andrey Brito
 - Livia Sampaio



Samir Trajano Feitosa

- Ranqueamento online de sensores com múltiplas características em uma rede distribuída.
- Orientadores:
 - Joseana Macêdo Fachine Régis de Araújo
 - Elmar Melcher



Sormany Dantas

- Como fornecer feedback ao professor em sistemas educacionais, no contexto de programação.
- Orientadores:
 - Dalton Serey
 - Jorge Figueiredo

Vinicius Fernandes

- Geração de métodos automáticos para criação de caricaturas a partir de imagens fotorealísticas de face.
- Orientador:
 - José Eustáquio Rangel
 - Herman Martins Gomes