



VISUALIZAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

PROJETO DE PESQUISA

Código: PIH34-2021

Título: Uso de Técnicas de Inteligência Computacional para Análise e Processamento de Fluxo de Dados

Tipo do Projeto: INTERNO (Projeto Novo)

Situação: EM EXECUÇÃO

E-mail: samara.nascimento@ufersa.edu.br

Centro: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS

Coordenador: SAMARA MARTINS NASCIMENTO

Edital: Projetos Internos - Fluxo Contínuo (anterior)

Cota: Não definido.

Palavra-Chave: Inteligência Computacional, Análise de Dados, Visualização de Dados

ÁREA DE CONHECIMENTO

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra

Área: Ciência da Computação

Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação

Especialidade: Banco de Dados

GRUPO E LINHA DE PESQUISA

Grupo de Pesquisa:

Linha de Pesquisa:

DESCRIÇÃO

As Técnicas de Inteligência Computacional podem ser utilizadas para investigar e explicar problemas complexos em diferentes áreas, tais como: saúde e educação. Seus resultados permitem que soluções eficientes sejam observadas, a exemplo do uso de predição em eventos futuros a partir da análise de dados. Assim, com base na investigação dos dados e exploração de sistemas, é possível identificar eventuais padrões e aplicá-los em soluções específicas. Dessa forma, os estudos relacionados com sua aplicação permitem a investigação sobre a propagação de eventos, buscando compreender efeitos no contexto temporal; a realização da análise escalável dos dados, a partir do recebimento de novos conjuntos de streams (i.e. conjuntos de dados que mudam continuamente); a realização da descoberta de padrões; a utilização de técnicas no contexto de ensino e aprendizagem; entre outras, que permitem encontrar conhecimento após o uso de estratégias adequadas no processo de tomada de decisões. Assim, o intuito deste projeto é analisar novas técnicas de inteligência computacional e propor soluções para construção de tecnologias que levem em consideração a estrutura, a variabilidade e a escalabilidade dos dados.

MEMBROS DA EQUIPE



AUGUSTO VINICIUS DA SILVA
Categoria: DISCENTE
Tipo : Membro Membro



GABRIEL CALDAS BARROS E SA
Categoria: DOCENTE
Tipo : Membro Membro
Entre em contato



LAYSA MABEL DE OLIVEIRA FONTES
Categoria: DOCENTE
Tipo : Membro Membro
Entre em contato



NATHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA
Categoria: DOCENTE
Tipo : Vice-Coordenador Vice-Coordenador
Entre em contato



SAMARA MARTINS NASCIMENTO
Categoria: DOCENTE
Tipo : Coordenador **Coordenador**
Entre em contato

<< voltar