



VISUALIZAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

PROJETO DE PESQUISA

Código: PIH34-2018

Título: CLASSIFICAÇÃO DE PADRÕES E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL

Tipo do Projeto: INTERNO (1ª Renovação)

Situação: EM EXECUÇÃO (RENOVADO)

E-mail: nathalee.almeida@ufersa.edu.br

Centro: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA - PAU DOS FERROS

Coordenador: NATHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA

Edital: Projetos Internos - Fluxo Contínuo (anterior)

Cota: Não definido.

Palavra-Chave: Aprendizado de Máquinas, Classificação de Padrões, Otimização de Sistemas

ÁREA DE CONHECIMENTO

Grande Área: Engenharias

Área: Engenharia Elétrica

Subárea: Telecomunicações

Especialidade: Sistemas de Telecomunicações

GRUPO E LINHA DE PESQUISA

Grupo de Pesquisa:

Linha de Pesquisa:

DESCRIÇÃO

Nos últimos anos, a inteligência computacional está sendo bastante utilizada em virtude de sua facilidade na solução de problemas de difícil solução por meio de ferramentas específicas. A inteligência computacional tem o objetivo de desenvolver, avaliar e aplicar técnicas na criação de sistemas inteligentes. Estes sistemas imitam aspectos dos seres vivos como o aprendizado, percepção, raciocínio, evolução e adaptação. As técnicas abrangem as redes neurais, algoritmos genéticos, lógica clássica, lógica Fuzzy, sistemas especialistas. Este projeto tem finalidade de desenvolver sistemas utilizando inteligência computacional para solução de problemas aplicados a diversas áreas do conhecimento.

MEMBROS DA EQUIPE



EMANOEL LUCAS RODRIGUES COSTA
Categoria: DISCENTE
Tipo : Membro Membro



ERNANDES JOSÉ QUEIROZ MAIA
Categoria: DISCENTE
Tipo : Membro Membro



FRANCISCO CARLOS GURGEL DA SILVA SEGUNDO
Categoria: DOCENTE
Tipo : Vice-Coordenador Vice-Coordenador
[Entre em contato](#)



GABRIEL CALDAS BARROS E SA
Categoria: DISCENTE
Tipo : Membro Membro



JOSÉ MATEUS PORFIRIO NEVES
Categoria: DISCENTE
Tipo : Membro Membro



NATHALEE CAVALCANTI DE ALMEIDA LIMA
Categoria: DOCENTE
Tipo : Coordenador **Coordenador**
[Entre em contato](#)



PEDRO THIAGO VALERIO DE SOUZA
Categoria: DOCENTE
Tipo : Membro Membro
[Entre em contato](#)

[<< voltar](#)