



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS - PUC GOIÁS
PRÓ - REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPE
COORDENAÇÃO DE PESQUISA
FICHA DE CADASTRO - PROJETO DE PESQUISA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto: **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL HUMANÍSTICA: PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS UTILIZANDO NOVAS PLATAFORMAS**

INSCR. Nº **6959**

Vigência: de **08/2018** a **07/2023**

Núcleo de Pesquisa: **Núcleo de Pesquisa em Ciências Exatas e da Computação - NPECEC**

Linha de Pesquisa: **Técnicas e tecnologias de Computação**

G.Área: **Ciências Exatas e da Terra** / Área: **Ciência da Computação** / Sub-Área: **Metodologia e Técnicas da Computação** / Espec:

Código: **1.3.3.00-0**

Comitê de Ética: **SemHumanos**

RESUMO DO PROJETO

A Inteligência Artificial (IA) tem como objetivo desenvolver sistemas inteligentes que imitam aspectos dos seres humanos, tais como: aprendizado, percepção, raciocínio, evolução e adaptação. Esta presente pesquisa visa desenvolver e implementar projetos, utilizando o toolbox do IBM Cloud, que compõem a plataforma IBM Watson. Essas técnicas podem ser aplicadas em diversas áreas, tais como: sistemas de apoio à decisão, classificação, planejamento, modelagem, reconhecimento de padrões, otimização, previsão, controle de automação industrial, mineração de dados, síntese de sistemas e descoberta de conhecimento. Este projeto é multidisciplinar, pois as pesquisas poderão envolver as diversas escolas da PUC Goiás, contemplando as diversas áreas de conhecimento.

EQUIPE DE TRABALHO

Nome	Função	Titulação	Vínculo	e-mail
Solange da Silva	coordenador	Doutor	professor efetivo	solansilva.ucg@gmail.com
Gildenor de Souza Amorim Cavalcante	pesquisador	Especialista	professor efetivo	gildenorpuc@gmail.com
Kesley Moraes Ribeiro	pesquisador	Graduado	nenhum	kesley002@gmail.com
Lucília Gomes Ribeiro	pesquisador	Mestre	professor efetivo	professora@lucilia.com.br

ASSINATURAS

COORDENADOR DO PROJETO

/ DATA /

ASSINATURA

COORDENADOR DE PESQUISA

/ DATA /

ASSINATURA