

RELATÓRIO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(Complemente a tabela abaixo somente se o software for em co-titularidade com Empresas, órgãos públicos ou pessoas físicas sem vínculo com a UFS)

Nome da Instituição	CNPJ	% Participação
Universidade Federal de Sergipe	13.031.547.0001-04	
Instituição / Empresa cotitular	CNPJ ou CPF	

Nome civil completo: Jorge Lucas Mota Sousa

Unidade: CCET

Departamento: DCOMP

Curso (em caso de aluno de Graduação): Ciências da computação

Fone comercial: (79) 3194-6678

Fax: (79) 3194-6678

E-mail:

jorgelucasmota@academico.ufs.br

Identidade Nº: 34426256

Órgão expedidor: SSP SE

Data de emissão: 04/12/2021

CPF: 050.352.335-61

Data nascimento: 13/06/2001

Estado Civil: Solteiro

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Fortaleza Ce

Endereço Residencial Completo: Av. Gonçalo Roemberg Leite, 1740 , Aracaju - SE

Bairro: Luzia

CEP: 49050-370

Telefone Residencial: -

Celular: 79 9 9944-3887

Vínculo com a UFS	<input type="checkbox"/> Professor	<input type="checkbox"/> Aluno Especialização
	<input type="checkbox"/> Técnico-administrativo	<input type="checkbox"/> Aluno Mestrado
	<input checked="" type="checkbox"/> Aluno Graduação	<input type="checkbox"/> Aluno Mestrado Profissionalizante
		<input type="checkbox"/> Aluno Doutorado

Curso/ Programa de Pós:

Participante Externo UFS	<input type="checkbox"/> Professor	Informe Instituição:
	<input type="checkbox"/> Técnico-administrativo	
	<input type="checkbox"/> Aluno Graduação	
	<input type="checkbox"/> Aluno Pós-Graduação	
	<input type="checkbox"/> Outro _____	

% Contribuição no presente invento: 25%

Nome civil completo: Diego Gomes de Santana

Unidade: CCET

Departamento: DCOMP

Curso (em caso de aluno de Graduação): Ciências da computação

Fone comercial: (79) 3194-6678

Fax: (79) 3194-6678

E-mail:

thekillertheboss@academico.ufs.br

Identidade Nº: 035541067

Órgão expedidor: SSP SE

Data de emissão: 28/07/2021

CPF: 06187623533

Data nascimento: 13/05/2002

Estado Civil: Solteiro

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Aracaju Sergipe

Endereço Residencial Completo: Rodovia dos náufragos 10975

Bairro: Mosqueiro

CEP: 49008090

Telefone Residencial: -

Celular: 79 998084407

Vínculo com a UFS

☐ Professor

☐ Aluno Especialização

☐ Técnico-administrativo

☐ Aluno Mestrado

☒ Aluno Graduação

☐ Aluno Mestrado Profissionalizante

☐ Aluno Doutorado

Curso/ Programa de Pós:

Participante Externo UFS

☐ Professor

Informe Instituição:

☐ Técnico-administrativo

☐ Aluno Graduação

☐ Aluno Pós-Graduação

☐ Outro _____

% Contribuição no presente invento: 25%

Nome civil completo: Pedro Henrique Moraes dos Santos

Unidade: CCET

Departamento: DCOMP

Curso (em caso de aluno de Graduação): Ciências da computação

Fone comercial: (79) 3194-6678

Fax: (79) 3194-6678

E-mail: pedritto@academico.ufs.br

Identidade Nº: 07273303577

Órgão expedidor: SSP SE

Data de emissão:

CPF: 36867837 Data nascimento: 19/09/2002 Estado Civil: Solteiro

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Aracaju Sergipe

Endereço Residencial Completo: Rua jornalista joão batista de santana 2976

Bairro: Coroa do meio

CEP: 49035430

Telefone Residencial: -

Celular: 79 999640460

Vínculo com a UFS

() Professor

() Aluno Especialização

() Técnico-administrativo

() Aluno Mestrado

(X) Aluno Graduação

() Aluno Mestrado Profissionalizante

() Aluno Doutorado

Curso/ Programa de Pós:

Participante Externo UFS

() Professor

Informe Instituição:

() Técnico-administrativo

() Aluno Graduação

() Aluno Pós-Graduação

() Outro _____

% Contribuição no presente invento: 25%

Nome civil completo: HENDRIK TEIXEIRA MACEDO

Unidade: CCET

Departamento: DCOMP

Curso (em caso de aluno de Graduação): -

Fone comercial: (79) 3194-6678

Fax: (79) 3194-6678

E-mail:

Identidade Nº:

Órgão expedidor:

Data de emissão:

CPF:

Data nascimento:

Estado Civil:

Nacionalidade:

Naturalidade:

Endereço Residencial Completo:

Bairro:

CEP:

Telefone Residencial: -

Celular:

Vínculo com a UFS

(X) Professor

() Aluno Especialização

() Técnico-administrativo

() Aluno Mestrado

() Aluno Graduação

() Aluno Mestrado Profissionalizante

() Aluno Doutorado

Curso/ Programa de Pós:

Participante Externo UFS	() Professor	Informe Instituição:
	() Técnico-administrativo	
	() Aluno Graduação	
	() Aluno Pós-Graduação	
	() Outro _____	

% Contribuição no presente invento: 25%



- **Grama Molhada**

- **06/05/2001**

- **Python**

- **Pyodide**

- **O PRESENTE PROGRAMA DE COMPUTADOR É UMA MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA OU DERIVAÇÃO (NOVA VERSÃO) DE OUTRO JÁ EXISTENTE?**

Sim () Não (x)

Caso afirmativo, informe o título do programa original e a data do último registro.

- **DESCRIÇÃO FUNCIONAL DO PROGRAMA DE COMPUTADOR**

Programa que implementa um sistema de decisão bayesiana dado uma rede bayesiana específica, nesse caso um rede que demonstra a probabilidade de a grama estar molhada dado chuva e o regador

- **CARACTERIZAR A ORIGINALIDADE DO PROGRAMA DE COMPUTADOR**

Sistema baseado no programa de exemplo do professor Hendrik Macedo para fazer inferência probabilística dada uma rede bayesiana e suas tabelas de probabilidades

- **INFORME O CAMPO DE APLICAÇÃO E O TIPO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR**

Classificação do Campo de Aplicação	Inteligência artificial	Sistema de decisão bayesiano			
Classificação do Tipo de Programa	Web				

- **QUE PROBLEMAS O PROGRAMA DE COMPUTADOR RESOLVE OU VANTAGENS QUE APRESENTA?**

Uma vantagem é poder fazer sua decisão a partir das probabilidades dadas, além do sistema ter um poder de evolução grande para tomar a decisão de problemas mais complexos

- **QUAL O USO PRESENTE E FUTURO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR?**

Presente: Fazer a tomada de decisão dada uma rede bayesiana simples e suas tabelas de probabilidades, rede bayesiana da grama molhada.

Futuro: Poder fazer a tomada de decisão dada uma rede bayesiana complexa e suas respectivas tabelas de probabilidades

- **STATUS DO INVENTO**

O invento está concluído e atende ao objetivo proposto?

O invento está concluído, porém pode ser evoluído

Faltam testes e/ou providências?

Não faltam testes

Quais são os próximos passos em P&D?

Evoluir o sistema e conseguir fazer a tomada de decisão mais precisa e para problemas mais complexos

Há possibilidade de transferência imediata da tecnologia?

Não

- **DIVULGAÇÃO**

Não há divulgação do projeto

- **ESTADO DA TÉCNICA - ANTECEDENTES DA CRIAÇÃO**

O presente programa de computador já foi revelado fora da Universidade?

O presente programa é um programa genérico que foi feito tendo como base o programa exemplo do professor Hendrik Macedo, logo, o programa já foi revelado fora da Universidade.

Um dos autores esteve envolvido em outro processo de programa de computador?

Nenhum dos autores esteve envolvido em outro processo de programa de computador

O presente programa de computador já foi revelado à indústria?

O presente programa é um programa genérico que foi feito tendo como base o programa exemplo do professor Hendrik Macedo, logo, o programa já foi revelado para a indústria.

Foi demonstrado interesse comercial?

Não

- **DESCREVA O INTERESSE INSTITUCIONAL NESSE REGISTRO JUNTO AO INPI**

Foi feito contrato com órgão financiador ou gerido de acordo com um Termo de Confidencialidade?

Não

Suporte Interno (Fundos de Pesquisa da UFS, Unidade ou do Departamento):

Não foi necessário suporte financeiro para o desenvolvimento da aplicação

- **DÊ SUA OPINIÃO SOBRE A POTENCIALIDADE DE COMERCIALIZAÇÃO INCLUINDO SUGESTÕES**

Se o sistema evoluir mais ele pode servir para tomar decisão importantes dentro de empresas ou corporações, como por exemplo, dado um serviço de streaming saber para quais usuários apresentar promoções dadas informações sobre esses usuários

- **ESPECIFIQUE ÁREAS DE APLICAÇÃO QUE IMAGINA QUE POSSAM UTILIZAR SUA TECNOLOGIA** (software)

Softwares que necessitam de tomada de decisão podem fazer uso do sistema para que com a decisão tomada eles resolvam suas necessidades, como por exemplo softwares de distribuição de propagandas, que com a decisão de passar propaganda para o usuário ele define qual propaganda passar

- **CITE MERCADOS OU EMPRESAS QUE PODERIAM TER INTERESSE EM CONHECER ESTA NOVA TECNOLOGIA**

Netflix (0800 887 0201)


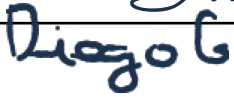

Amazon (0800 038 0541)

Disney Plus (0800 770 9800)

Declaro(amos) que todas informações acima descritas são verdadeiras:

DISTRIBUI OS PERCENTUAIS IGUALITARIAMENTE PARA SIMPLIFICAR

PODE USAR ASSINATURA DIGITALIZADA

NOME	ASSINATURA	(%) DE CONTRIBUIÇÃO NA CRIAÇÃO
Jorge Lucas Mota Sousa		25%
Diego Gomes de Santana		25%
Pedro Henrique Moraes dos Santos		25%
Hendrik Teixeira Macedo		25%



Ciência do Chefe de Departamento/Coordenador de Pós-Graduação:

Carimbo

Assinatura Chefe de Departamento ou
Coordenador de Pós-Graduação

Data

Página de assinaturas



Jorge Sousa
050.352.335-61
Signatário



diego santana
061.876.235-33
Signatário



Pedro Santos
072.733.035-77
Signatário

HISTÓRICO

10 mai 2023 15:53:39		Jorge Lucas Mota Sousa criou este documento. (E-mail: jorgelucas.mota13@gmail.com, CPF: 050.352.335-61)
10 mai 2023 15:53:40		Jorge Lucas Mota Sousa (E-mail: jorgelucas.mota13@gmail.com, CPF: 050.352.335-61) visualizou este documento por meio do IP 191.190.216.234 localizado em Aracaju - Sergipe - Brazil
10 mai 2023 15:53:45		Jorge Lucas Mota Sousa (E-mail: jorgelucas.mota13@gmail.com, CPF: 050.352.335-61) assinou este documento por meio do IP 191.190.216.234 localizado em Aracaju - Sergipe - Brazil
10 mai 2023 15:54:03		diego gomes de santana (E-mail: diego.bakugan@hotmail.com, CPF: 061.876.235-33) visualizou este documento por meio do IP 201.78.153.192 localizado em Aracaju - Sergipe - Brazil
10 mai 2023 15:55:30		diego gomes de santana (E-mail: diego.bakugan@hotmail.com, CPF: 061.876.235-33) assinou este documento por meio do IP 201.78.153.192 localizado em Aracaju - Sergipe - Brazil
10 mai 2023 15:57:16		Pedro Henrique Moraes dos Santos (E-mail: pedritto@academico.ufs.br, CPF: 072.733.035-77) visualizou este documento por meio do IP 179.187.42.54 localizado em Aracaju - Sergipe - Brazil
10 mai 2023 15:58:38		Pedro Henrique Moraes dos Santos (E-mail: pedritto@academico.ufs.br, CPF: 072.733.035-77) assinou este documento por meio do IP 179.187.42.54 localizado em Aracaju - Sergipe - Brazil

