

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
CAMPUS DE GUARATINGUETÁ

MATHEUS CERQUEIRA DE JESUS

Técnicas de *Machine Learning* para estimar a correlação de queimadas em Cuiabá nas doenças respiratórias.

Guaratinguetá

2023

Matheus Cerqueira de Jesus

Técnicas de *Machine Learning* para estimar a correlação de queimadas em Cuiabá nas doenças respiratórias.

Trabalho de Graduação apresentado ao Conselho de Curso de Graduação em Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia do Campus de Guaratinguetá, Universidade Estadual Paulista, como parte dos requisitos para obtenção do diploma de Graduação em Engenharia Elétrica .

Orientador: Profº Dr. Paloma Maria Silva Rocha Rizol

Coorientador: Mestranda Taynara de Oliveira Castellões

Guaratinguetá

2023

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
CAMPUS DE GUARATINGUETÁ

MATHEUS CERQUEIRA DE JESUS

ESTE TRABALHO DE GRADUAÇÃO FOI JULGADO ADEQUADO COMO PARTE DO
REQUISITO PARA A OBTENÇÃO DO DIPLOMA DE "**GRADUANDO EM ENGENHARIA
ELÉTRICA** "

APROVADO EM SUA FORMA FINAL PELO CONSELHO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA ELÉTRICA

Profº Dr. NOME COMPLETO DO COORDENADOR
Coordenador

BANCA EXAMINADORA:

Profº Dr. Paloma Maria Silva Rocha Rizol
Orientador/UNESP-FEG

Profº Dr. Nome Completo do Membro Interno
UNESP-FEG

Profº Dr. Nome Completo do Membro Externo
Membro Externo

Janeiro , 2023

DADOS CURRICULARES

MATHEUS CERQUEIRA DE JESUS

NASCIMENTO	Data - Cidade / Sigla do Estado
FILIAÇÃO	Antonio Sergio de Jesus Maria do Socorro Cerqueira de Jesus
ANO INICIAL / ANO FINAL	Formação acadêmica ou Complementar (nome do curso e titulação) Instituição de Ensino
ANO INICIAL / ANO FINAL	Formação acadêmica ou Complementar (nome do curso e titulação) Instituição de Ensino
ANO INICIAL / ANO FINAL	Formação acadêmica ou Complementar (nome do curso e titulação) Instituição de Ensino

Sua dedicatoria deve ser digitada aqui.

AGRADECIMENTOS

Esse é um espaço reservado para os agradecimentos. Uma nota de rodapé¹ pode ser inserida desta forma para indicar alguma URL² que referencia o alvo de seu agradecimento.

¹ Essa é uma nota de rodapé

² <http:\www.url.com.br>

“Frase, citação, epígrafe.”
(Autor)

RESUMO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

PALAVRAS-CHAVE: palavra-chave. palavra-chave. palavra-chave.

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

KEYWORDS: keyword. keyword. keyword.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

LISTA DE TABELAS

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

TCC	Trabalho de Conclusão de Curso
UNESP	Universidade Estadual Paulista

LISTA DE SÍMBOLOS

α	Letra Grega Alfa
β	Letra grega Beta
γ	Letra grega Gama
e	Número de Euler
R\$	Unidade monetária Brasileira (Real)

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	14
2	DESENVOLVIMENTO	15
3	CONCLUSÃO	16
	REFERÊNCIAS	17
	APÊNDICE A – TÍTULO DO APÊNDICE A	18
	APÊNDICE B – TÍTULO DO APÊNDICE B	19
	ANEXO A – TÍTULO DO ANEXO A	20
	ANEXO B – TÍTULO DO ANEXO B	21
	ANEXO C – TÍTULO DO ANEXO C	22

1 INTRODUÇÃO

Deep Learning é uma área de estudo muito importante e legal.

1. uma coisa

- outra coisa

2. tres coisas

Será abordado no corpo do texto desse template um guia de como redigir seu trabalho utilizando as Diretrizes da Biblioteca, que podem ser consultadas pelo site: <<http://www2.feg.unesp.br/Home/Biblioteca21/diretrizes-2016.pdf>>. É muito importante a leitura desse guia para elaboração de seu documento \LaTeX : Serão apresentados exemplos de citações, formatações de tabelas e figuras, estrutura de níveis de seção, formulas matemáticas, entre outros. É aconselhável não apagar essas dicas de seu documento durante a elaboração do seu trabalho! Utilize esse texto como guia durante toda elaboração de seu documento.

2 DESENVOLVIMENTO

Vamos mostrar aqui alguns exemplos de citações e ilustrações que podem ser utilizadas no texto.

3 CONCLUSÃO

Deve ser fundamentada no texto, contendo deduções lógicas e correspondentes aos objetivos propostos.

REFERÊNCIAS

APÊNDICE A – TÍTULO DO APÊNDICE A

Quisque facilisis auctor sapien. Pellentesque gravida hendrerit lectus. Mauris rutrum sodales sapien. Fusce hendrerit sem vel lorem. Integer pellentesque massa vel augue. Integer elit tortor, feugiat quis, sagittis et, ornare non, lacus. Vestibulum posuere pellentesque eros. Quisque venenatis ipsum dictum nulla. Aliquam quis quam non metus eleifend interdum. Nam eget sapien ac mauris malesuada adipiscing. Etiam eleifend neque sed quam. Nulla facilisi. Proin a ligula. Sed id dui eu nibh egestas tincidunt. Suspendisse arcu.

APÊNDICE B – TÍTULO DO APÊNDICE B

Maecenas dui. Aliquam volutpat auctor lorem. Cras placerat est vitae lectus. Curabitur massa lectus, rutrum euismod, dignissim ut, dapibus a, odio. Ut eros erat, vulputate ut, interdum non, porta eu, erat. Cras fermentum, felis in porta congue, velit leo facilisis odio, vitae consectetur lorem quam vitae orci. Sed ultrices, pede eu placerat auctor, ante ligula rutrum tellus, vel posuere nibh lacus nec nibh. Maecenas laoreet dolor at enim. Donec molestie dolor nec metus. Vestibulum libero. Sed quis erat. Sed tristique. Duis pede leo, fermentum quis, consectetur eget, vulputate sit amet, erat.

ANEXO A – TÍTULO DO ANEXO A

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius, erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl nibh, laoreet suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo, pellentesque sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque, sapien.

ANEXO B – TÍTULO DO ANEXO B

Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor laoreet quam. Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa, rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam eget tortor. Quisque dapibus pede in erat. Nunc enim. In dui nulla, commodo at, consectetur nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

ANEXO C – TÍTULO DO ANEXO C

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget, egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel metus interdum malesuada.