


MARIA ARAÚJO BARBOSA

ESTUDANTE DE ENGENHARIA INFORMÁTICA

 (+351) 917239794

 maria.a.b2000@hotmail.com

 Braga, Portugal

 [maria85290](#)

EDUCAÇÃO

2020 - PRESENTE

MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA;

Especialização em Criptografia e Segurança da Informação e Sistemas Inteligentes;

Universidade do Minho

Média atual: 17.2 / 20

2017 - 2020

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO;

Universidade do Minho

Média final: 13.7 / 20

PUBLICAÇÕES



NetAC, An Automatic Classifier of Online Hate Speech Comments

Constança Elias, Jorge Brandão, Maria Araújo, Pedro Pinheiro, Cristiana Araújo, Pedro Rangel Henriques

in WorldCIST 2021: Trends and Applications in Information Systems and Technologies pp 494-505

OUTRAS ATIVIDADES

2019 - 2020: Monitora na associação Dzafios;

- 2018:**
- Dinamizadora do projeto "Jornal Dzafios" nas áreas de empreendedorismo, associativismos e Investigação;
 - Participação no programa Biblioteca Digital no âmbito do projeto geração Z.
 - Participação no programa voluntariado Jovem Natureza e Floresta";

COMPETÊNCIAS



Python



Java



NodeJs



MongoDB



Express



TensorFlow



Latex



JavaScript

LÍNGUAS



Português

C2



Inglês

BI



Espanhol

BI

INTERESSES

Desenvolvimento Web | Criptografia | Sistemas inteligentes | Viagens | Causa Animal

PROJETOS ACADÉMICOS

2021

Bombedia

Aplicação Web que avalia a capacidade de uma narrativa gerar Controvérsia. Utilizou-se técnicas de ML e NLP.

Tecnologias: MongoDB, TensorFlow, NodeJs, Flask.

EduShare

Plataforma de Gestão e Disponibilização de recursos educativos.

Tecnologias: MongoDB, NodeJs, Express.

DssWebApp

Integração na Dss Demo web App a possibilidade de utilização de assinatura digital via Chave móvel digital e Cartão de cidadão. Em simultâneo teve-se em atenção a utilização de metodologias de software seguro.

2020 NetAc

Aplicação Web, que integra uma ferramenta capaz de produzir dados estatísticos relativos à presença de discurso de ódio em artigos de jornais e/ou revistas.

Tecnologias: Flask, Python, Latex