

Cálculo do Estado do Tráfego

Estado: Em Admissão

Proponente: Matilde Maria Amaral Silva

Estatuto: Estudante

Título: Cálculo do Estado do Tráfego

Tipo: Estágio

Áreas envolvidas: Inteligência Artificial

Supervisor da Instituição de Acolhimento

Nome: Armis

E-mail: info@armis.pt

Telefone: 226 002 295

Orientador Proposto para o Estágio

Nome: Carlos Baquero-Moreno

Afiliação: FEUP - DEI

Proposta de Estágio

Descrição da proposta (contexto, objetivos, plano de trabalho, etc.): O desafio apresentado é calcular o estado de tráfego de forma contínua com base nos dados agregados de 5 minutos recolhidos de cada um dos contadores de forma que o operador consiga ter uma perceção do estado do transito e antecipar, eventualmente, situações de congestionamento. Tendo em conta os inputs existentes, é pretendido que, usando técnicas de análise de dados e IA, o aluno explore técnicas e abordagens que permitam atingir o objetivo apresentado.

Enquadramento temporal esperado (datas de inicio e fim) ****DATAS ESTIMADAS PELO ALUNO****
10/02/2023
: 26/05/2023

Licenciatura em Engenharia Informática e Computação da FEUP

Projeto Integrador - 2022/2023

DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA

MATILDE MARIA AMARAL SILVA, estudante com o nº mecanográfico **202007928**, declaro, para os devidos efeitos que foi autorizada a realização de um(a) **Estágio** intitulado(a) **CÁLCULO DO ESTADO DO TRÁFEGO** a realizar sob orientação de _____ na condição de _____ e coorientação de _____ (se aplicável) na condição de _____.

Data:

Assinatura do(a) Estudante:

Assinatura do(a) Orientador(a):

Assinatura do(a) Coorientador(a) (se aplicável):

Preencher os campos seguintes se o Orientador exercer funções na FEUP

Serviço/Departamento onde vai desenvolver o trabalho:

Assinatura do(a) Diretor(a) de Serviço/Departamento da FEUP: