

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O projeto **CitiLink - Potenciar a transparência municipal e o envolvimento dos cidadãos através de IA: de dados não estruturados a estruturados** (n.º 2024.07509.IACDC), visa desenvolver um sistema automático para facilitar o entendimento das atas das reuniões das câmaras municipais. Nesse sentido, estabelecemos parcerias com 5 municípios (Alandroal, Campo Maior, Covilhã, Fundão, Guimarães, Porto) e uma associação (Porto Digital) para obter os dados necessários à prossecução dos nossos objetivos. O projeto usará métodos de PLN para transformar texto livre das atas em resumos estruturados, destacando eventos discutidos e agrupados por pelouros. Incluiremos também cartões identificativos dos deputados municipais, mostrando as suas posições sobre os eventos discutidos. Esses dados estarão disponíveis num protótipo funcional, permitindo que cidadãos, jornalistas e políticos acessem a informações estruturadas sobre os temas discutidos no âmbito das reuniões camarárias.

OBJETIVOS:

O primeiro objetivo é criar um conjunto de dados anotados a partir das atas das câmaras envolvidas nesta candidatura. O segundo objetivo é identificar eventos e sub-eventos nas atas, usando métodos de reconhecimento de entidades nomeadas ou ajustando modelos existentes (Garcia et al., 2024) a partir da experiência em extração de narrativas, deteção de eventos (Cunha et al., 2023; Cunha et al., 2024) e expressões temporais (Sousa et al., 2023b; Sousa et al., 2023c). O terceiro objetivo é detetar as posições dos deputados sobre os assuntos discutidos. O quarto e último objetivo visa melhorar a compreensão das atas, reduzindo a complexidade lexical sem perder o significado original.

INVESTIMENTO:

124 672,74 €