

JORNALISMO-ROBÔ: IMPLEMENTAÇÃO DE UM ALGORITMO PARA ESCRITA AUTOMÁTICA DE RELATOS DE PARTIDAS DE FUTEBOL

João Antonio de Camargo¹; Patrick Pedreira Silva¹

¹Centro de Exatas – Universidade do Sagrado Coração. E-mail: jcamargo.15@hotmail.com; patrick.silva@usc.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica
Agência de Fomento: Não há
Área do conhecimento: Exatas – Ciência da Computação

Na internet os usuários buscam informações em diversas áreas, dentre as quais pode-se destacar a procura por conteúdos relacionados ao futebol. Muitos sites relatam uma partida, usando um método chamado de lance-a-lance que descreve a partida minuto a minuto. No final o jornalista faz um relato da partida, dando ênfase às informações mais importantes que foram descritas no relato. Neste contexto, o propósito deste trabalho foi desenvolver um sistema capaz de criar um relato automático de uma partida. O sistema baseou-se num estudo que abordou os conceitos, as linguagens e também as metodologias relacionadas às ferramentas de robô-jornalismo. Este desenvolvimento consistiu, sobretudo, na construção de templates e formulação de regras, permitindo que conceitos presentes no futebol pudessem ser representados por um algoritmo que permita gerar um relato informativo. O protótipo resultante atendeu aos requisitos necessários, mesmo com uma abordagem superficial que faz pouco uso de conhecimento linguístico na geração de resumos e se limitando a poucos templates, os testes foram satisfatórios. Como trabalhos futuros melhorias podem ser feitas, tais como: lances mais diversos; aumento das regras e dos templates; disponibilização da ferramenta online de forma que os dados sejam coletados de sites em tempo real; adição de gráficos para representar outros fatos importantes da partida. Conclui-se que o objetivo do trabalho foi cumprido, mostrando o potencial de se utilizar essa abordagem para a criação de sumários automáticos relacionado a partidas de futebol.

Palavras-chave: Sumarização Automática. Robô-Jornalismo. PLN. Processamento de linguagem natural. IA. Inteligência Artificial.