

Estudo da Temporalidade Aplicada em Relatos Clínicos Textuais

Mestrado

Rafael Faria de Azevedo, Emerson Cabrera Paraiso

Contexto: A identificação da temporalidade (tempo) em textos é uma área ativa da pesquisa em dados não-estruturados. Ela auxilia na construção da ordem cronológica de eventos em relatos e resumos feitos de forma automática, principalmente em grandes bases de dados textuais. Na literatura disponível, essa área de interesse da pesquisa ainda é focada, em grande parte, em notícias e textos narrativos. **Objetivo Geral:** O estudo da temporalidade em relatos clínicos textuais é um campo de pesquisa ainda pouco explorado, mas que pode trazer benefícios para os profissionais de saúde tais como: facilitar a ordenação cronológica de um grande conjunto de informações de pacientes crônicos, assim como melhorar a qualidade na sumarização de relatos clínicos. Os trabalhos sobre temporalidade já realizados com esse objetivo, foram feitos em sua maioria para a língua inglesa, utilizando uma abordagem baseada em regras. **Questão de Pesquisa:** A proposta deste trabalho é, investigar a temporalidade na identificação e normalização de termos temporais, em relatos clínicos escritos em português do Brasil. **Método de Pesquisa:** Para essa tarefa, serão utilizadas abordagens baseadas em regras e abordagens de aprendizagem de máquina. **Resultados Preliminares:** A fundamentação teórica de embasamento do trabalho foi realizada. O estado da arte do tema encontra-se em construção.

Palavras-chave: Temporalidade, Relatos Clínicos Textuais, Abordagem Baseada em Regras, Aprendizagem de Máquina