



SEMINAR ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
AND LOGICS

## Inferência Causal Utilizando Grandes Modelos de Linguagem



Bruna Bazaluk,

Formada em Ciência da Computação pelo IME-USP  
e mestranda em Ciência da Computação no mesmo  
instituto no Laboratório de Lógica,  
Inteligência Artificial e Métodos Formais  
(LIAMF).

O uso de Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) para inferir causalidade tem sido algo cada vez mais presente em pesquisas acadêmicas. Neste seminário, apresentarei meu projeto de mestrado, que consiste em desenvolver um sistema capaz de receber um texto em linguagem natural contendo perguntas que só podem ser respondidas por meio de inferência causal e retornar as respostas correspondentes. Para isso, faremos uso de ferramentas como a biblioteca pgmpy, o framework Ctrl-G e a cadeia de pensamento CausalCoT.



Auditório Imre Simon  
CCSL (IME)  
15:00  
Válido como AAC

16  
Ago

