



SNAIL

SEMINAR ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
AND LOGICS

Como computar a complexidade das línguas humanas?



Felipe R. Serras.

Bacharel em Física e Mestre em Ciência da Computação pela Universidade de São Paulo. Atualmente é doutorando no LIAMF - Laboratório de Inteligência Artificial e Métodos Formais do IME e pesquisador no C4AI - Center for Artificial Intelligence.

O conceito de complexidade da linguagem é intuitivo para os seres humanos. As pessoas reconhecem textos complexos e percebem que algumas línguas são mais fáceis ou difíceis de aprender, conforme sua formação linguística prévia. A tarefa de computar a complexidade das línguas humanas, entretanto, permanece um desafio em aberto, sendo foco de uma pesquisa multidisciplinar que tem habitado, nas últimas décadas, os mais obscuros corredores da linguística computacional. Neste SNAIL, falaremos sobre o impasse do estabelecimento de uma teoria computacional da complexidade da linguagem humana, os principais fenômenos, desafios, abordagens e resultados disponíveis até o momento. Como é de praxe, focaremos na pesquisa deste humilde autor que vos fala, voltada para abordagens baseadas na teoria da informação e na sua aplicação em línguas frequentemente ignoradas.

Teremos café e chá 



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

13
Set

