



**SEMINAR ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
AND LOGICS**

# Gerenciamento de privacidade baseado em ontologia em sistemas de rastreamento de saúde usando privacidade diferencial

Erika Guetti Suca.

Doutoranda em Ciência da Computação. Mestre em Ciência da Computação pela USP.  
Bacharela em Engenharia de Sistemas. Suas áreas de pesquisa são: Representação  
do Conhecimento, Privacidade de Dados, Web Semântica e Wikidata.

O objetivo da pesquisa é evitar o risco de inferir informações confidenciais e medir a eficácia das técnicas de privacidade diferencial na proteção da privacidade em grandes ontologias.

Veremos uma introdução do modelo proposto para preservação da privacidade por meio da agregação de dados sintéticos que satisfazem a privacidade diferencial com base em estudos de caso em Sistemas de Rastreamento de Saúde.

Nesta palestra também discutiremos as principais características que auxiliem aos engenheiros(as) de bases de conhecimentos na definição de mecanismos para estabelecer a privacidade usando o modelo estudado.



Auditório Imre Simon  
CCSL (IME-USP)  
14:00  
Válido como AAC

16  
Jun

