

# INTEGRAÇÃO DE DADOS DE BIOLOGIA E SAÚDE BASEADA NA INTERLIGAÇÃO DE ONTOLOGIAS

Thaís Harumi Y. Kagaochi (thaisyassuhara@gmail.com), André Santanchè – orientador (santanche@ic.unicamp.br)



INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO – IC, UNICAMP  
SAE - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq  
Palavras chave: Ontologias – Integração – Ciências



## Introdução e Motivação

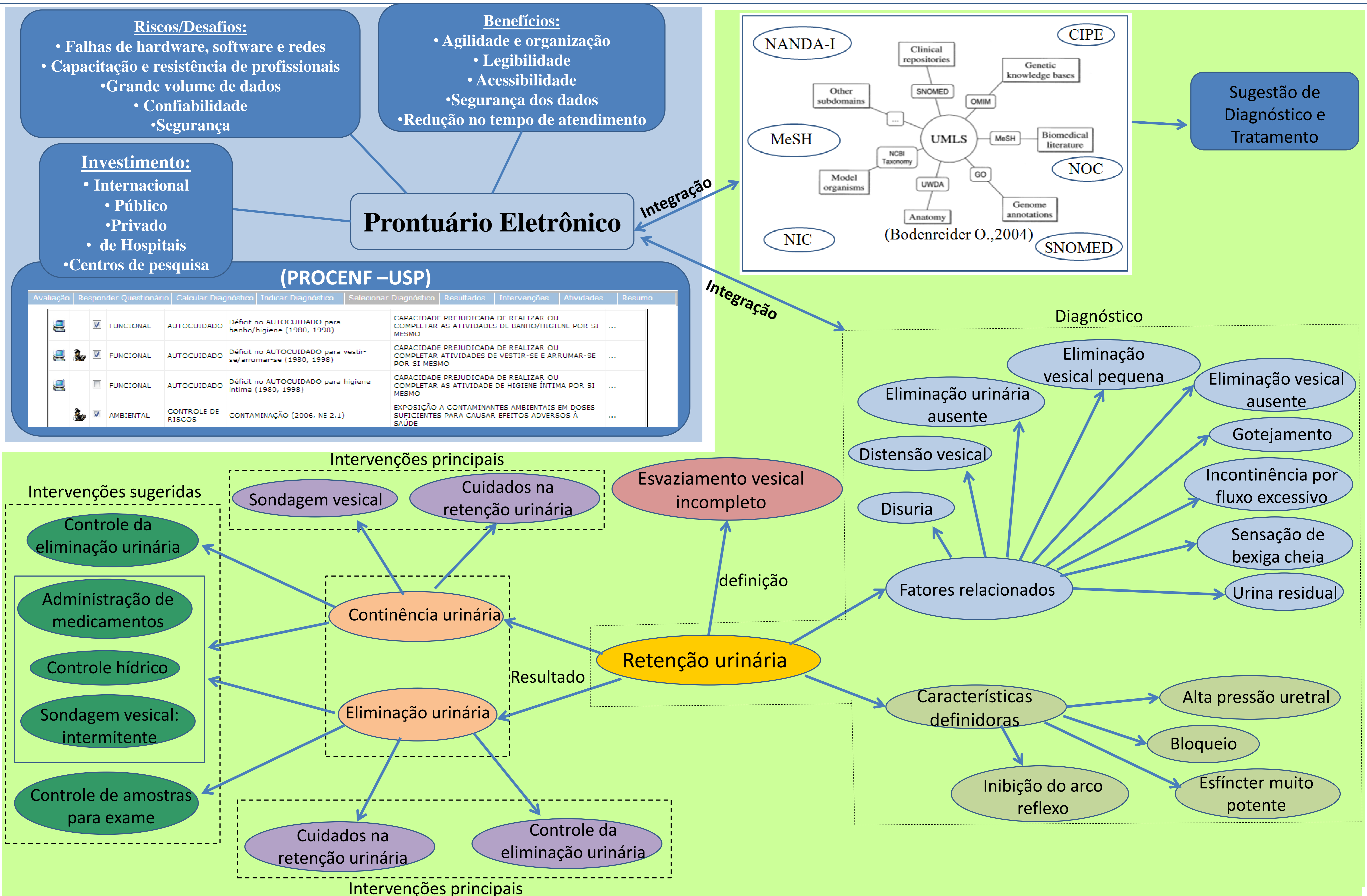
- Grande quantidade de bases de conhecimento de saúde e biologia públicas
- Aprimoramento de prontuários eletrônicos

## Objetivo

Desenvolver mecanismos para associação de ontologias a prontuários eletrônicos, para dar assistência a profissionais da saúde.

## Metodologia

- 1) Trabalho conta com a colaboração do HC UNICAMP e HU USP
- 2) Pesquisa do cenário dos prontuários eletrônicos no Brasil e no mundo
- 3) Pesquisa de padrões e ontologias da área de enfermagem, saúde e biologia
- 4) Projeto de um modelo de integração entre prontuário-ontologias



## Conclusão

Por meio do estudo de prontuários eletrônicos, ontologias e padrões da área da saúde, observou-se grandes lacunas e aprimoramentos a serem feitos, principalmente no domínio da enfermagem. Nosso trabalho visa contribuir nesta direção.

## Agradecimentos

