

Visualização de Atributos de Nodos de Grafos

Alexandre Hertzog, André Spritzer, Carla Maria Dal Sasso Freitas
Instituto de Informática - UFRGS

Motivação

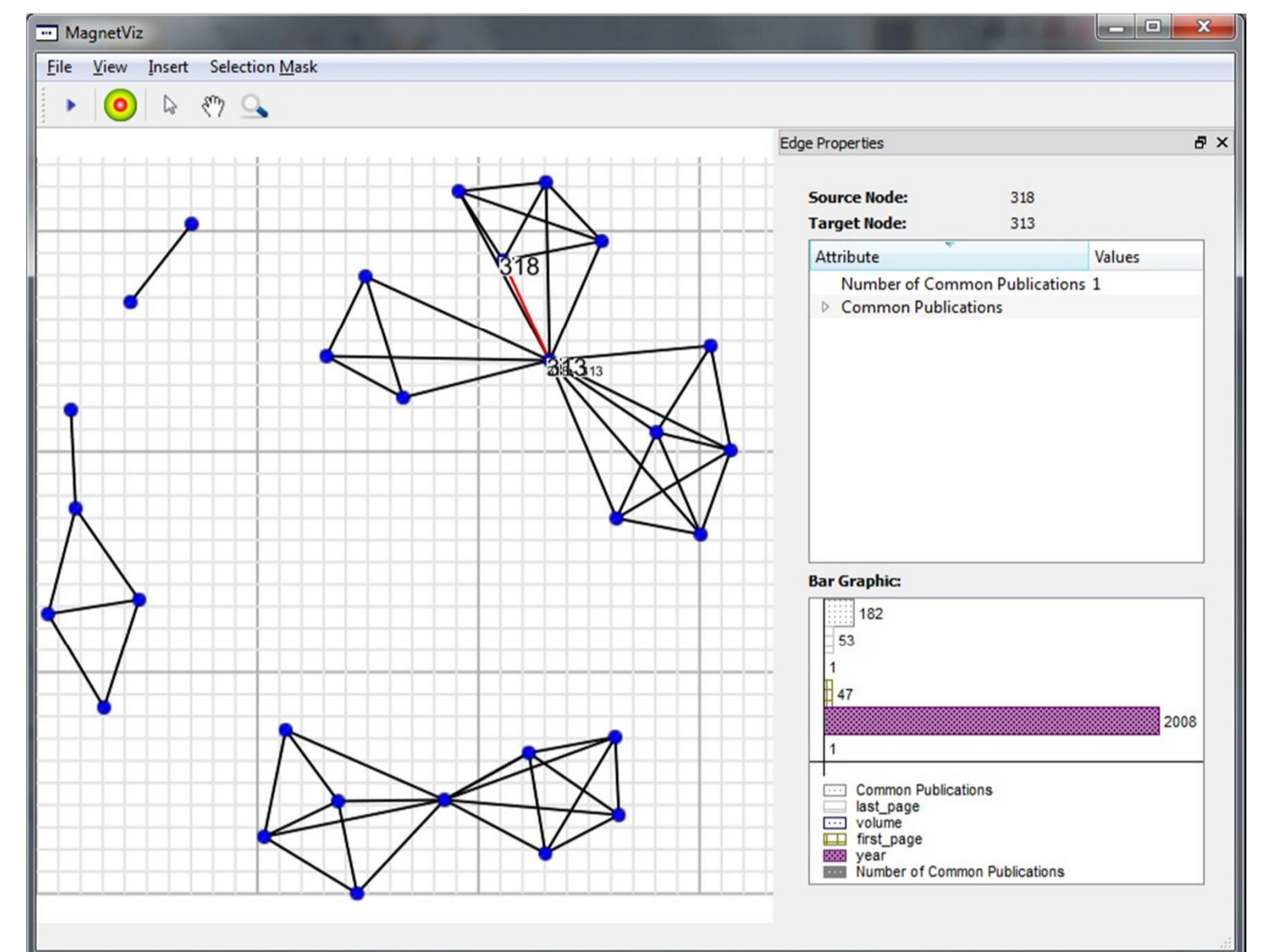
Redes sociais são representadas por grafos onde nodos e arestas podem ter atributos.

MagnetViz é uma ferramenta de visualização de grafos que vem sendo desenvolvida com o objetivo de permitir ao usuário obter visões de redes de co-autorias, ao mesmo tempo, em que admite a exibição de atributos.

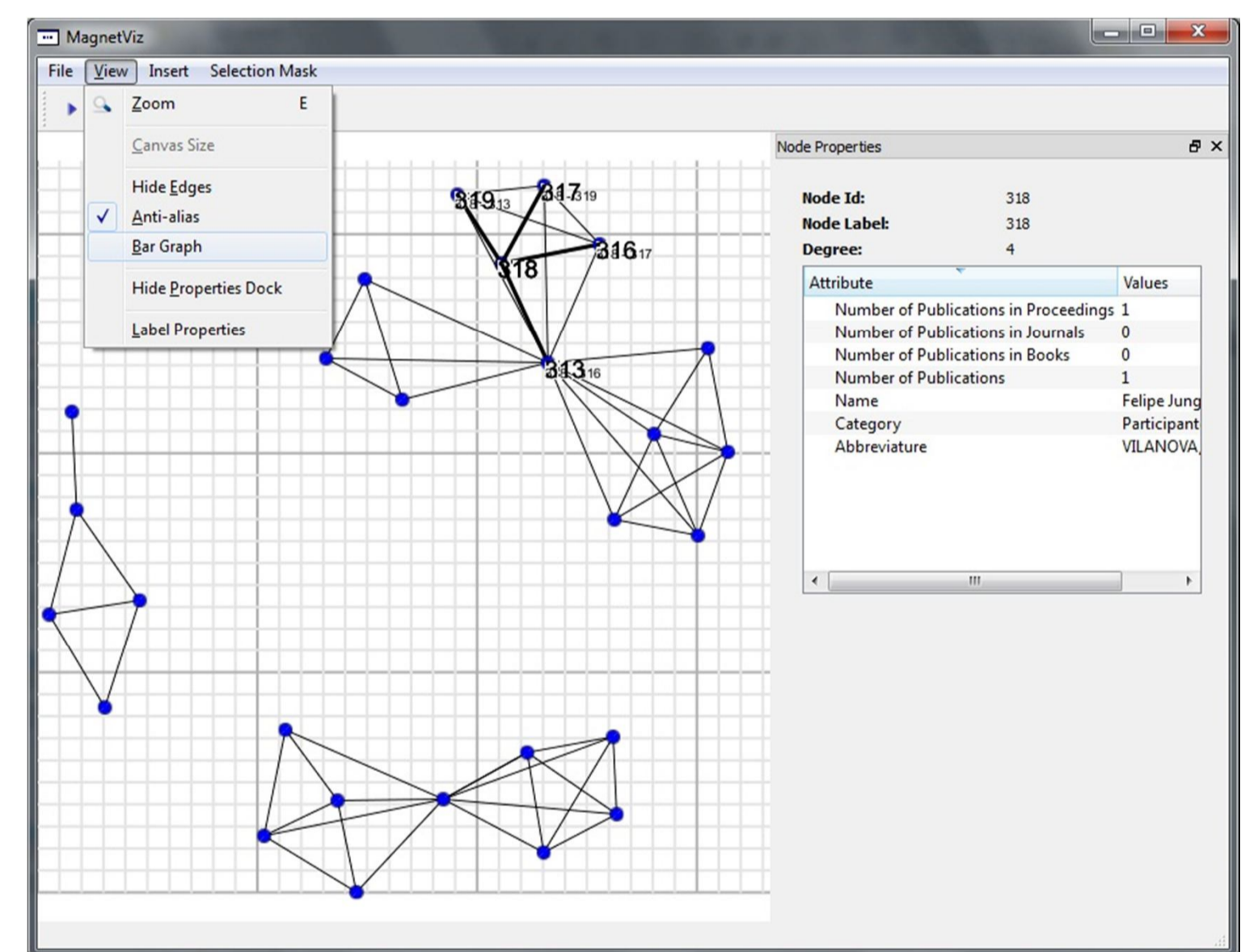
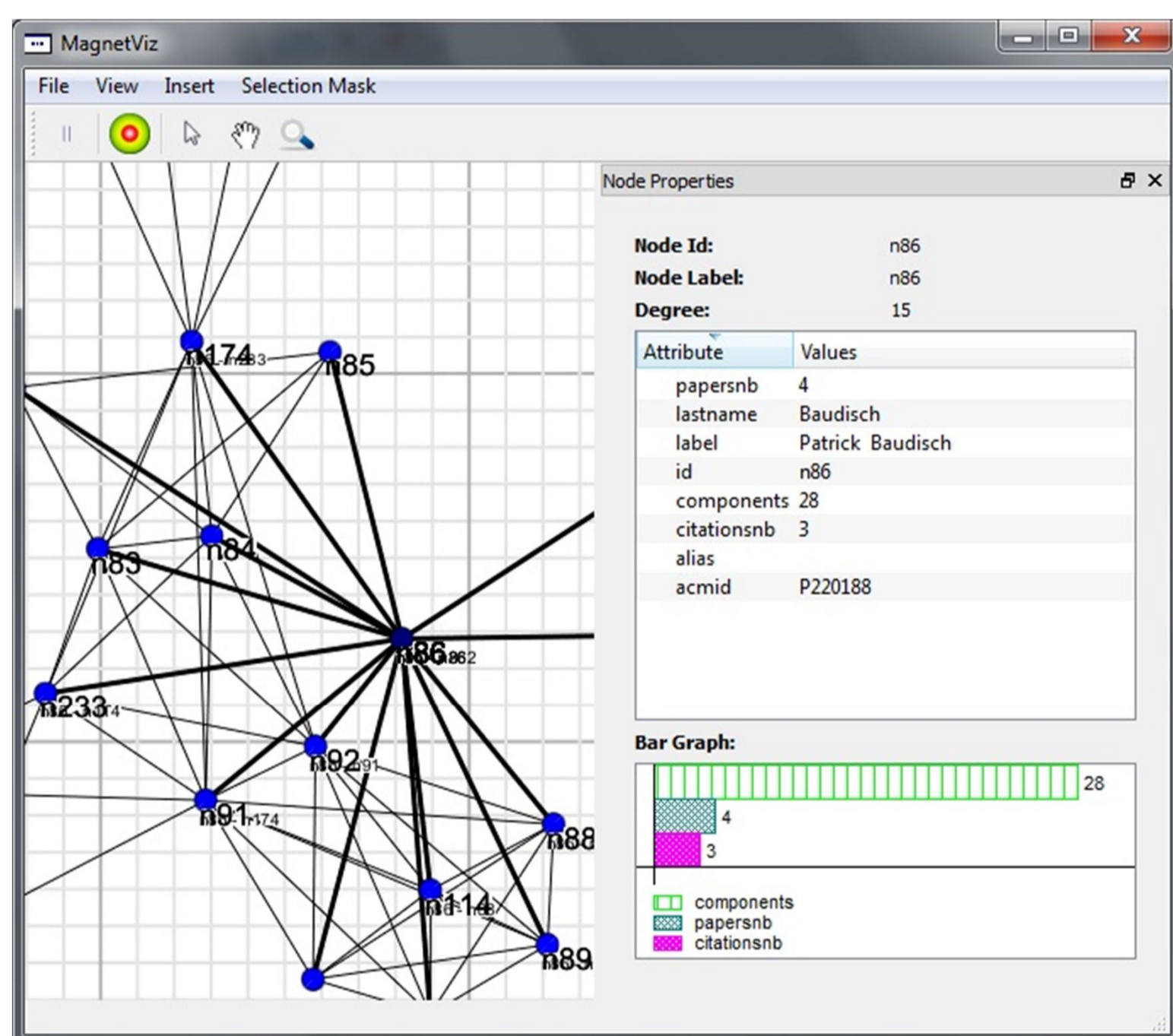
Características da técnica

Exibe atributos tanto de nodos quanto de arestas do grafo.

Criação de um padrão único para cada atributo de um nodo ou uma aresta



Visualização do gráfico é opcional, escolhida pelo usuário na interface do MagnetViz



Ajuste de tamanho e escala conforme o tamanho da janela do MagnetViz

