



Comparação de Desempenho de Protocolos *Neighbor Discovery* em Ambientes Simulados e *Testbeds*

Bruno Macedo Sanches e Cíntia Borges Margi

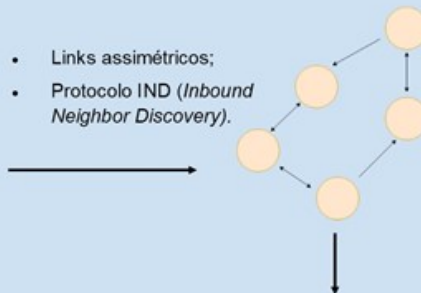
Departamento de Computação e Sistemas Digitais / Escola Politécnica – Universidade de São Paulo

- Redes de Sensores sem fio definidas por software.

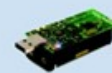
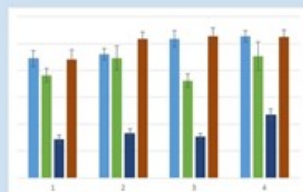


Fonte: GTA-UFRJ

- Links assimétricos;
- Protocolo IND (*Inbound Neighbor Discovery*).



- Bons resultados para o protocolo IND.



Fonte: Autex-Open

- Testbed (Dispositivos TelosB);
- Simulação (COOJA-Contiki);
- Topologia: Linear com 10 nós.



Fonte: HiClipArt