

## nsRFIDsim <sup>[1]</sup>

### Título:

## nsRFIDsim <sup>[1]</sup>

### Descrição:

O nsRFIDsim implementa um módulo RFID baseado no padrão EPCGlobal versão 1.2.0 (25/10/2008) para etiquetas Classe 1 Geração 2, que operam na frequência UHF de 860 -- 960 Mhz, para o simulador ns, versão 2.35. O ns é um simulador de eventos discretos desenvolvido para a pesquisa em redes. O mesmo disponibiliza mecanismos robustos para simulação dos protocolos TCP/UDP, roteamento e protocolos multicast, através de redes cabeadas ou sem fio (locais e por satélites). O objetivo principal do nsRFIDsim basea-se na camada de rede e seus mecanismos de acesso ao meio para controle de colisões.

### Página do Projeto:

<http://ccsl.ime.usp.br/pt-br/project/nsrfidsim-0> <sup>[2]</sup>

### Localização:

CCSL-IME

### Categoria(s):

RFID

### Estado:

Ativo

## Feeds



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/203>

### Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/203>

[2] <http://ccsl.ime.usp.br/pt-br/project/nsrfidsim-0>