

- 1- Abrir o simulador Cooja
- 2 - File
- 3 - New Simulation
- 4- Clicar no botão "Create"
- 5- Clicar em "Motes, Add motes, Create new mote type"
- 6- Escolher o "Sky mote"

%Adicionar o sink node:

- 7- Selecione: /home/user/contiki/examples/ipv6/rpl-collect/udp-sink.c

- 8- Clique em "Clean"
- 9- Clique em "Compile"
- 10- Clique em "Create"

%Adicionar 5 sender nodes:

- 11- Repetir os passos 5 e 6
- 12 - Selecione: /home/user/contiki/examples/ipv6/rpl-collect/udp-sender.c
- 13- Clique em "Clean"
- 14- Clique em "Compile"
- 15- Clique em "Create"
- 16- Em number of new motes: digite 5

- 17- Clicar em start simulator

Questões:

a) Analise o Mote output:

- a.1. Qual a mensagem enviada pelo sink ao iniciar?
- a.2. Qual o protocolo de acesso ao meio CSMA utilizado pelos nós?
- a.3. Qual o endereço IPV6 do Sink.
- a.4. Com a simulação em execução, Clique com o botão direito no nó 1 (sink node)
Collect View and finally Sky 1
-No Sensor Data Collect clique em "Send command to nodes"
-Clique em "Start Collect"
Espere 5 minutos e clique em "Stop Collect"