

Atividade

Descrição: Revisar o código das aplicações BlinkToRadio e do Sense.

Objetivo: Modificar a aplicação BlinkToRadio para transmitir informações obtidas no sensor de luminosidade e acender LEDs conforme a variação de luminosidade no nó destino.

Modificação da aplicação

1. Faça uma cópia da aplicação BlinkToRadio, renomeando para SenseToRadio.
2. Renomeie os arquivos da aplicação para SenseToRadioC.nc / SenseToRadioAppC.nc e SenseToRadio.h
 - a. Faça as adequações necessárias no código fonte.
3. Adicione o sensor de luminosidade.
4. Reflita sobre a sequência de eventos para obter a informação do sensor, transmitir a mesma, proceder com a recepção e acender os leds conforme variação da luminosidade.