



## Avaliação da UNIDADE III

**Vicente Sousa**  
GppCom/DCO/UFRN

**Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)**

## Objetivos

- Usar blocos do GNU Radio para construir um transmissor e um receptor banda-estreita;
- Pesquisar como é a implementação de blocos do GNU Radio e documentar.



## Objetos

- Loopback ou transmissão e recepção real (usando a USRP) do NBFM;
  - Parte 1: tom senoidal;
  - Parte 2: música.
- **Entregas (via SIGAA)**
  - Arquivos GRCs
  - Relatório de no máximo 5 páginas sobre o experimento (cada página a mais desconta 1 ponto da avaliação)
- **Prazo**
  - SIGAA: 30/11/2016;
  - Para os experimentos que exigem a USRP, o aluno deve fazer o demonstrativo em laboratório no dia 30/11/2016.