



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Tecnologia
Departamento de Engenharia Elétrica

Disciplina: TE039 – Medidas elétricas em altas frequências

Turma: A Ano: 2003 2º semestre

Trabalho final da disciplina

Executar medições de campo (elétrico e/ou magnético) e determinar a densidade de potência para 3 (três) fontes emissoras de RF dentro da faixa de frequências especificada:

Equipe 1: 54 MHz a 88 MHz (TV canais 2 a 6)

Equipe 2: 88 MHz a 108 MHz (Radio FM)

Equipe 3: 140 MHz a 216 MHz (TV canais 7 a 13)

Equipe 4: 470 MHz a 608 MHz (TV canais 14 a 36)

Equipe 5: 800 MHz a 960 MHz (telefonia celular)

Contactar 3 fontes emissoras para obter informações sobre:

- Potência transmitida
- Localização da antena
- Ganho de diretividade da antena
- Polarização da antena

Obs: demais informações serão fornecidas após o reinício das aulas.