

DISCIPLINA: SINAIS E SISTEMAS

PROFESSOR: RENATO DOURADO MAIA

Exercícios sugeridos do livro:

OPPENHEIM, A.V. WILLSKY, A.S. *Signals and Systems*. Prentice Hall, 1997.

OBSERVAÇÕES:

1. Os exercícios não precisam ser entregues, pois são apenas sugestões para estudo e não valem pontos.
2. Os exercícios em negrito devem ser feitos prioritariamente.
3. Os exercícios sublinhados correspondem aos que serão discutidos prioritariamente na aula de dúvidas.

Primeira Lista:

Problemas básicos com respostas: 1.3 (letras 'a' e 'd'), 1.6, 1.12, **1.13**, **1.14**, **1.15**, 1.16, **1.17** ao **1.19**, 1.20.

Problemas básicos: 1.21 (letras 'e' e 'f'), 1.22 (letras 'e' e 'f'), 1.25 (letras 'd', 'e' e 'f'), 1.27, 1.28, 1.30, 1.31.

Problemas avançados: 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.42 (letras 'a' e 'b'), 1.42 (letra 'c'), 1.43 ao 1.46, 1.49 (fazer também para $(\sqrt{3+j})^5 e^{-j\frac{\pi}{3}}$), 1.54.