

33		Estudante	Entregar	Trabalho avaliativo x: resolver trabalho final de capítulo disponível em [x]. Entregar até dia x/11 às 23:59 no email alan_petronio@yahoo.com.br	Extra-classe											
34		Estudante	Entregar	Trabalho avaliativo final (40pts): Entregar até dia 14/12 às 23:59 no email alan_petronio@yahoo.com.br.	Extra-classe											

Cronograma: quadrados em verde: do professor; quadrados em laranja: do estudante

Observações importantes:

- 1) Os materiais de estudo e leitura estão disponíveis no site da disciplina (www.alan.eng.br). Alguns deles são protegidos por senha. Consulte o professor para saber a senha de acesso a estes materiais.
- 2) A ordem das atividades é meramente sugestiva. O(a) estudante pôde alterá-la segundo sua necessidade de adaptação e condições pessoais.
- 3) O conteúdo das provas, quando existirem, é acumulativo.
- 4) Os projetos (e atividades avaliativas) serão analisados e pontuados segundo o regramento disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/regras_avaliacao_projeto.pdf

Referências:

- [1] Sala de reuniões virtuais online onde devem acontecer as aulas todas quartas e quintas-feiras das 16:50 às 18:00hrs no endereço: <https://conferenciaweb.mnp.br/webconf/alan-petronio-pinheiro>
- [2] Diretório compartilhado com vídeos offline da disciplina. Disponível em: https://1drv.ms/u/s!AtNJD-FBs6COhswb_Tb96JWsRCCPug?e=ohj6pv (expira)
- [3] Apostila de RF compilada. Disponível em: http://www.alan.eng.br/apostilas/apostila_RF_completa.zip
- [4] Agenda online da disciplina. Disponível em: www.alan.eng.br/agenda
- [5] Experimento (e trabalho avaliativo de final de capítulo) de circuitos ressonantes usando ADS. Disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/pratica1_ressonantes.zip
- [6] Experimento (e trabalho avaliativo de final de capítulo) de filtros passivos para RF usando ADS. Disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/pratica_2.zip
- [7] Experimento (e trabalho avaliativo de final de capítulo) de osciladores e Vcos usando ADS. Disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/pratica_3.zip
- [8] Experimento (e trabalho avaliativo de final de capítulo) de mixers usando ADS. Disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/pratica_4.zip
- [9] Experimento (e trabalho avaliativo de final de capítulo) de amplificadores em RF usando ADS. Disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/pratica_6.zip
- [10] Experimento (e trabalho avaliativo de final de capítulo) de arquiteturas de comunicação (parte 1) usando ADS. Disponível em: http://www.alan.eng.br/grad/rf/pratica_7.zip

Materiais extras de aprendizagem:

- [A] Curso online de RF do professor Shouribrata. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=KUDGGsyh1Hs&list=PLbMVogVj5nJQdGDSx243YPnNeLMBrhNE8>
- [B] Conteúdo misto de RF da empresa de certificação Rahsoft Radio Frequency Certificate. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=9QPvcUiGrij&list=PL4Uy0-Nyj06-uPNpT78TyVt6f51RqMMZX&index=4>