

REGRAS DO PROJETO DA DISCIPLINA DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I

1. O projeto será em dupla.
2. A entrega deverá ser realizada durante a aula do dia **13/12/2018**, respeitando o horário da aula.
3. Não serão aceitos projetos entregues após a data definida.
4. Ao projeto será atribuída nota de 0 a 10 pontos.

$$Média Final = \left(\frac{P1 + P2 + P3}{3} \right) + NotaProjeto \cdot 0,15$$

5. Caso o projeto não seja entregue, será atribuída nota 0 (zero).
6. O projeto consiste na simulação e resolução de 10 exercícios sorteados aleatoriamente do livro JAMES W. NILSSON, SUSAN A. RIEDEL – CIRCUITOS ELÉTRICOS ED. 8 – 2008 (capítulos: 04, 07 e 09)
7. A lista com os exercícios está disponível no arquivo “sorteio_exercicios.pdf”, publicada no site: www.amorim.eng.br
8. Todos os exercícios deverão ser simulados e detalhadamente resolvidos.
9. As simulações deverão ser realizadas com o software LTSpice. Disponível em: <http://www.analog.com/en/design-center/design-tools-and-calculators/ltspice-simulator.html>
10. As simulações deverão ser entregues impressas e os desenvolvimentos matemáticos deverão ser entregues com resoluções manuscritas.
11. As simulações e os desenvolvimentos matemáticos deverão evidenciar as respostas indicadas nos enunciados.
12. O aluno deverá detalhar por extenso como as simulações corroboram com o desenvolvimento matemático e vice versa.
13. O exemplo de como deverão ser apresentadas as simulações está disponível para consulta no site: www.amorim.eng.br
14. O exemplo de como deverão ser apresentados os desenvolvimentos matemáticos está disponível para consulta no site: www.amorim.eng.br
15. Os projetos deverão utilizar a capa padrão disponível no arquivo “capa_padrao.pdf”
16. Caso seja identificada cópia entre trabalhos, a ambos será atribuída nota 0 (zero).