

PLANO DE AULA – LAB EES-20 2019

PROF. RENAN E PROFA. GABRIELA

1. Turmas, Horário e Local

TURMAS:

- 1º COMP - Turma A: *segundas-feiras*
- 1º COMP - Turma B: *quartas-feiras*
- 1º COMP - Turma C: *sextas-feiras*

HORÁRIO: 13 : 30h – 17 : 30h

SEMANAS: **S4, S8, S12 e S16**

LOCAL: *Salas 1230/1232*

2. Objetivo e Metodologia

- As aulas de laboratório têm como objetivo verificar na prática conceitos teóricos aprendidos na disciplina de EES-10 Teoria, que ocorre em paralelo às aulas de laboratório.
- Os experimentos de LAB e seus relatórios devem ser realizados durante o horário reservado para o laboratório (das 13 : 30h às 17 : 30h). Os relatórios devem ser entregues até às 17 : 30h em duplas.

3. Programação das Experiências

- EXPERIÊNCIA 1 (**S4**) – Realizações de funções de transferência. (Profa. Gabriela)
- EXPERIÊNCIA 2 (**S8**) – Realimentação de estados. (Profa. Gabriela)
- EXPERIÊNCIA 3 (**S12**) – Projeto digital via LGR. (Prof. Renan)
- EXPERIÊNCIA 4 (**S16**) – Realimentação e observador de estados a tempo discreto. (Prof. Renan)

4. Composição das notas

$$NOTA_{BIM_1} = (N_{LAB_1} + N_{LAB_2})/2$$

$$NOTA_{BIM_2} = (N_{LAB_3} + N_{LAB_4})/2$$