



FEDERAL UNIVERSITY
OF SANTA CATARINA

Teoria 1: Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

EEL5105 – Circuitos e Técnicas Digitais

Objetivos

- Informar os estudantes quanto às metodologias adotadas na parte teórica de **EEL5105**

EEL5105 – Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

- Carga horária semanal
 - 2 horas-aula de **teoria**
 - 3 horas-aula de **laboratório**
- É ofertada para os seguintes cursos da UFSC:
 - Ciências da Computação
 - Engenharia Elétrica
 - Engenharia Eletrônica
 - Engenharia de Controle e Automação
 - Engenharia de Produção Elétrica

EEL5105 – Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

- **Professor de Laboratório:** Eduardo Batista
<eduardo.batista@ufsc.br>
- **Monitoria:** Monique Aparecida e Isabella Prando <monitoria.eel5105@gmail.com>. Dúvidas de teoria e laboratório.
- Horário de atendimento de dúvidas: [Consultar Moodle](#).

EEL5105 – Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

Metodologia:

- O material de apoio será disponibilizado integralmente no Moodle uma semana antes da aula teoria. O material consiste em slides comentados, videoaulas e exemplos de problemas solucionados.
- O horário da aula teórica poderá ser usado para explicação de conceitos contidos no material de apoio e/ou solução de exercícios em conjunto com os alunos e/ou para responder dúvidas dos alunos.
- Os encontros nos horários das aulas acontecerão de forma on-line através do Google Meet, cujo link pode ser encontrado no Moodle. O aluno poderá consultar ao professor sobre quaisquer dúvidas através dos canais disponíveis no Moodle ou e-mail.

EEL5105 – Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

Metodologia: Existem dois tipos de aulas teóricas:

- 1) **Desenvolvimento de Conteúdo:** **Atividade assíncrona** com estudo dos conteúdos disponibilizados no Moodle e no Canal Youtube EEL5105 + **atividade síncrona** para a interação professor-aluno a respeito dos conteúdos disponíveis. **O processo de aprendizagem pode ser maximizado se o estudante assistir os vídeos, resolver os exercícios propostos antes da aula e utilizar o período síncrono para sanar suas dúvidas com o professor.**

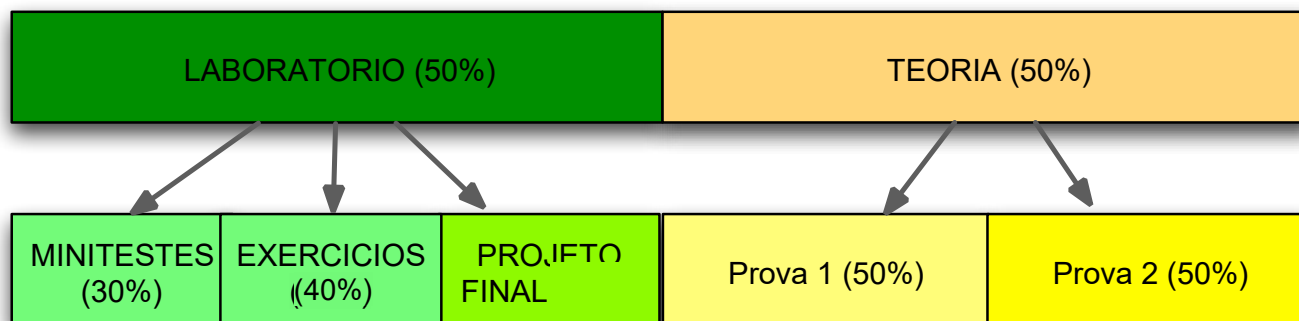
A cada aula, com exceção da primeira, serão propostas questões extras. O envio do formulário de respostas às questões extras é obrigatório para a obtenção de presença. A média obtida com todas as questões do semestre (cuja solução não é obrigatória) permite ao aluno acrescentar **até** dois pontos na nota das avaliações teóricas (saturando em 10).

Provas teóricas: Duas provas (P1 e P2) de forma individual e síncrona.

Os enunciados serão disponibilizados aos estudantes no início das aulas. A prova deve ser solucionada à mão e um arquivo (formato pdf) contendo as imagens das soluções deve ser submetido ao final do período de avaliação via Moodle.

EEL5105 – Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

Avaliação: A nota média das provas terá um peso do 50% na disciplina.



- Atividades síncronas teóricas(Provas P1 e P2)perdidas por falhas técnicas deverão ser informadas ao professor em até 24 horas do final da atividade para novo agendamento.

Nos casos previstos no regulamento da graduação (Art. 74) o aluno deverá solicitar à chefia do EEL a reposição da avaliação.

EEL5105 – Introdução à Teoria de Circuitos e Técnicas Digitais

- **As condições para aprovação são:** Nota final maior ou igual a 6,0 e frequência mínima de 75% de horas-aula ministradas.
- **ATENÇÃO:** Devido à composição de carga horária (2 teóricas+3 práticas) a disciplina EEL5105 não possui prova de recuperação.