

**Universidade Federal de Santa Catarina**  
**Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica**

Disciplina: Eletrônica I – teoria – EEL 7061  
 Carga horária: 72 horas aula  
 Período: 2019-1  
 Turmas: 5202(A)(B), 5235, 5235(B), 6213(A)  
 Professor: Márcio Holsbach Costa

Versão: 22/02/2019

**Previsão de aulas teóricas**

<b>Março</b>		
11/03	segunda-feira	Apresentação da disciplina
12/03	terça-feira	Amplificador operacional ideal
18/03	segunda-feira	Amplificador operacional ideal
19/03	terça-feira	Exercícios
25/03	segunda-feira	Amplificador operacional real
26/03	terça-feira	Amplificador operacional real
<b>Abril</b>		
01/04	segunda-feira	Exercícios
02/04	terça-feira	Diodos semicondutores
08/04	segunda-feira	Diodos semicondutores (modelos)
09/04	terça-feira	Diodos semicondutores (circuitos com diodos)
15/04	segunda-feira	Diodos semicondutores (circuitos com diodos)
16/04	terça-feira	Diodos semicondutores (física de semicondutores)
22/04	segunda-feira	Exercícios
<b>23/04</b>	<b>terça-feira</b>	<b>Avaliação I</b>
29/04	segunda-feira	Transistor bipolar de junção
30/04	terça-feira	Transistor bipolar de junção
<b>Maiο</b>		
06/05	segunda-feira	Análise do transistor de junção para grandes sinais
07/05	terça-feira	Polarização do transistor de junção

13/05	segunda-feira	Polarização do transistor de junção
14/05	terça-feira	Análise do transistor de junção para pequenos sinais
20/05	segunda-feira	Análise do transistor de junção para pequenos sinais
21/05	terça-feira	Exercícios
27/05	segunda-feira	Exercícios
<b>28/05</b>	<b>terça-feira</b>	<b>Avaliação II</b>
<b>Junho</b>		
03/06	segunda-feira	Transistor de efeito de campo
04/06	terça-feira	Transistor de efeito de campo
10/06	segunda-feira	Polarização do transistor de efeito de campo
11/06	terça-feira	Polarização do transistor de efeito de campo
17/06	segunda-feira	Exercícios
18/06	terça-feira	Análise do transistor de efeito de campo para pequenos sinais
24/06	segunda-feira	Análise do transistor de efeito de campo para pequenos sinais
25/06	terça-feira	Exercícios
<b>Julho</b>		
01/07	segunda-feira	Exercícios
<b>02/07</b>	<b>terça-feira</b>	<b>Avaliação III</b>
<b>08/07</b>	<b>segunda-feira</b>	<b>Avaliação substitutiva</b>
<b>09/07</b>	<b>terça-feira</b>	<b>Avaliação final</b>

Carga horária de sala de aula: 72 horas aula

Esse cronograma é apenas uma previsão inicial da alocação dos diversos temas ao longo do semestre letivo e pode ser alterado em função das necessidades ou interesses da turma ou do professor.