

## Programa Analítico de Disciplina

### ELT 190 - Introdução à Engenharia Elétrica

Departamento de Engenharia Elétrica - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2020

Número de créditos: 2  
Carga horária semestral: 30h  
Carga horária semanal teórica: 2h  
Carga horária semanal prática: 0h  
Semestres: I

#### Objetivos

*Não definidos*

#### Ementa

Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Elétrica. Áreas de atuação. Atividades acadêmicas. Atribuições profissionais. Mercado de trabalho. Ética profissional. Visita técnica.

#### Pré e co-requisitos

*Não definidos*

#### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Elétrica	1

#### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## ELT 190 - Introdução à Engenharia Elétrica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Projeto Pedagógico do curso de Engenharia Elétrica</b> 1. Estrutura do curso de Engenharia Elétrica 2. Matriz curricular 3. Catálogo de graduação	4h	0h	0h	0h	4h
<b>2. Áreas de atuação</b> 1. Controle e automação 2. Eletrônica 3. Sistemas de potência	4h	0h	0h	0h	4h
<b>3. Atividades acadêmicas</b> 1. Iniciação científica 2. Estágios e Extensão 3. Empresa Júnior 4. Participação em Órgãos Colegiados	4h	0h	0h	0h	4h
<b>4. Atribuições profissionais</b> 1. O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia-CREA	4h	0h	0h	0h	4h
<b>5. Mercado de trabalho</b> 1. Ensino e pesquisa 2. Empresas estatais e privadas 3. Atuação no exterior	6h	0h	0h	0h	6h
<b>6. Ética profissional</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>7. Visita técnica</b>	6h	0h	0h	0h	6h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>30h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

## ELT 190 - Introdução à Engenharia Elétrica

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
DORF, R.C. The Electrical engineering Handbook ED CRC Press e IEEE Press. USA: Boca Raton, 1993. 2661p.	5
SIEMENS. Manual de Engenharia Elétrica. São Paulo: Ed. Nobel, ISBN 8521305559 v2.	5
SIEMENS. Manual de Engenharia Elétrica. São Paulo: Ed. Nobel, ISBN 8521305559 v1.	5

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DONALD G. Fink, H. Wayne Beaty, Standard Handbook for Electrical Engineers, New York: McGraw-Hill Professional; 1999.	0
HOGAN, T. - CP/M Guia do Usuário, São Paulo: Osborne McGraw-Hill do Brasil. 2006.	0
PEREIRA, L. T. V.; Bazzo, W. A. Introdução à Engenharia. Editora da UFSC, ed. 6, p. 272, 1997.	0