



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**MANUAL DO PROFESSOR - 2005**





## CONTEÚDO

1. RECOMENDAÇÕES
2. INFORMAÇÕES GERAIS

## ANEXOS

1. CALENDÁRIO
2. LABORATÓRIOS DO DEE
3. ESTRUTURAS CURRICULARES
4. AUXILIARES DE ENSINO: ATRIBUIÇÕES
5. CONDEP
6. SUGESTÕES DOS PROFESSORES
7. BIBLIOTECA
8. PLANILHA DE NOTAS – DADOS ESTATÍSTICOS DA SALA

### 1. Recomendações

- 1.1 No primeiro dia de aula, apresentar todo o programa e comentar sobre os conteúdos a serem desenvolvidos, dificuldades mais comuns dos alunos, pré-requisitos necessários, fontes de consulta e os procedimentos adotados relativos a faltas, sistema de notas, trabalhos e provas, seminários, exercícios propostos, etc.
- 1.2 Seguir **sempre as ementas das disciplinas**. Se julgar necessário, propor sua modificação ao Coordenador do Curso. Deixar cópia da ementa com o representante da sala.
- 1.3 Ao iniciar a aula, fazer e deixar exposto no quadro um resumo com os títulos dos tópicos das aulas do dia (para que o aluno tenha a visão de conjunto).
- 1.4 Cuidar para que os alunos tenham cópia de todas as transparências e slides (projektor multimídia) utilizados.
- 1.5 Utilizar, sempre que possível, listas de exercícios resolvidos e listas de exercícios propostos, com dicas para resolução e respostas.
- 1.6 **Todas as perguntas dos alunos devem merecer atenção**, mesmo aquelas que pareçam absurdas. Lembrar-se que, para ele, o assunto em questão é, em grande parte, totalmente desconhecido. Sugerir leitura complementar quando for o caso, com a indicação de bibliografia específica.

- 1.7 Provas:
- a) Aplicação:
- Aumentar o espaço entre alunos, se possível;
  - Deixar no quadro a hora de início e fim da prova;
  - Se possível elaborar questões diferenciadas (duas provas);
  - Impedir o empréstimo de materiais durante a prova;
  - Lembrar-se que a prova é para avaliação; não é a ocasião de “tirar dúvidas” individuais. Esclarecimentos gerais, quando necessários, devem ser feitos para toda a turma;
  - Proibir a utilização de calculadoras eletrônicas com grande capacidade de armazenamento ( HP e similares).
- b) Elaboração:
- Elaborar prova abrangendo o máximo do conteúdo desenvolvido no período;
  - A prova deverá contemplar questões diretas, outras mais elaboradas e ao menos uma que exija maior capacidade de análise e síntese, ou criatividade;
  - Resultados normais são os que seguem a **distribuição gaussiana** (normal);
  - Indicar o valor das questões na prova;
  - Evitar a “propagação do erro”, desvinculando questões;
  - Fornecer formulário para as provas sem consulta.
  - Pelo menos as respostas devem ser à tinta.
- c) Vista de Provas
- O aluno tem direito à vista de provas e de exames. A vista de prova deve durar de 15 a 40 minutos. **No tempo restante, as aulas devem ser ministradas normalmente.**
- Recomendações:
- Resolver a prova e/ou comentar os erros mais comuns cometidos;
  - Mostrar as provas gradativamente (de 5 em 5, por exemplo), para evitar alterações nas provas ou extravio;
  - Colher a assinatura do aluno durante a vista.
- 1.8 Pontualidade e assiduidade são fundamentais, notadamente nas semanas em que houver algum feriado.
- 1.9 Metodologia Científica e TCC:
- Especial cuidado com a avaliação (V. Ficha de Avaliação de TCC);
  - Examinar a Pasta do Orientador.
- 1.10 O professor deve **entregar as provas** bimestrais e exames (com relação de notas e atas) no prazo de 8 dias úteis a partir da sua realização. Antes da entrega das notas à secretaria do DEE, dar a vista de provas aos alunos. Após a entrega das provas na secretaria, não permitir que o aluno “veja a prova”, salvo no caso de “*revisão de prova*” regulamentar (mediante processo).
- 1.11 No período de Revisão de Conteúdos é obrigatória a presença do professor em sala de aula (no seu horário correspondente).
- 1.12 Especial cuidado na **atribuição de trabalhos** aos alunos:

- Assuntos básicos, constantes da ementa, não devem ser atribuídos, pois podem prejudicar o processo de aprendizagem da maioria dos alunos (falta de vivência dos alunos encarregados e acomodação por parte dos que não estão diretamente envolvidos);
- Atribuir, quando for o caso, trabalhos sobre assuntos complementares ou de aplicação da teoria desenvolvida, que deverão ter um determinado peso na avaliação escrita obrigatória.

1.13 Recomendar fortemente aos alunos a leitura do “Manual do Aluno”, ressaltando a importância do seu conteúdo – mesmo para os veteranos.

## **2. Informações Gerais**

### 2.1 Deliberações:

- Auxílio para docentes matriculados em cursos de pós-graduação “stricto sensu” de outras universidades: **CONSUNI 028/2003**;
- Bolsa de estudos de docentes matriculados em cursos da UNITAU: **CONSUNI 08/98**;
- Diárias do pessoal docente e administrativo: **CONSAD 20/98**;
- Cursos de extensão e atualização: **CONSEP 194/93**;
- Bolsa de IC para aluno de graduação: **CONSUNI 14/98** e **CONSEP 48/98**;
- Regime disciplinar do corpo docente: **CONSUNI 017/2003**;
- Concessão de ajuda de custo transporte aos docentes do ensino do 3º grau da Unitau, para o ano de 2005: **CONSAD 083/2004**;
- Faltas dos docentes da Unitau e da Escola Dr. Alfredo José Balbi: **CONSAD 050/2003**;
- Atribuição de aulas nos cursos de graduação da Unitau: **CONSEP 296/2003**;
- Concessão de bolsas de estudos aos servidores da Unitau, Fundações, Escola Dr. Alfredo José Balbi e da EPT.: **CONSAD-093/2004**
- Estatuto dos professores da Unitau: **CONSUNI-028/1998**

### 2.2 Cursos de Especialização (Pós-graduação “lato sensu”):

- Telecomunicações.

### 2.3 Projeto de Extensão: ( em fase de estudos para futura implantação)

- Apoio técnico sobre instalações elétricas à comunidade carente cadastrada;
- Curso de Radioamadorismo;
- Curso de Redes Neurais.

### 2.4 Estruturas Curriculares Vigentes:

- Elétrica e Eletrônica: Delib. **CONSEP-336/02**: Anexo 3.1;
- Telecomunicações: Delib. **CONSEP-337/02**: Anexo 3.2.

- 2.5 Atribuições dos Auxiliares de Ensino: Anexo 4.
- 2.6 CONDEP: Anexo 5.
- 2.7 Sugestões dos Professores: Anexo 6.
- 2.8 Biblioteca do Centro de Exatas:  
- Pedido de livros: Anexo 7.
- 2.9 Diversos:  
- Tel/Fax: (12)3632-3845 (chefia);  
- **Tel:** (12)3625-4189 e (12)3625-4190 – **secretaria**,  
(12)3625-4199 (Lab.) e (12)3625-4289 – **coordenação**,  
- **e-mails:chefia:** [armando@unitau.br](mailto:armando@unitau.br);  
**coordenador de curso:** [pplprado@ieee.org](mailto:pplprado@ieee.org)..
- 2.10 Verificação do rendimento escolar: Anexo 8. (*Planilha Eletrônica de Notas*)
- Aproveitamento anual (média das 4 notas do ano) maior ou igual a 6,0 e frequência maior ou igual a 75%  $\Rightarrow$  *aprovação direta*;
  - Aproveitamento anual maior ou igual a 4,0 e menor que 6,0 e frequência maior ou igual a 75%  $\Rightarrow$  *exame final*.
  - Aprovação com exame final: média do aproveitamento anual e exame final maior ou igual a 5,0;
  - Notas: de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com uma casa decimal, *sem arredondamento*;

Taubaté, 21 de fevereiro de 2005

Chefe do DEE Prof. Armando Antonio Monteiro de Castro	Coordenador de Cursos do DEE Prof. Pedro Paulo Leite do Prado
--	--

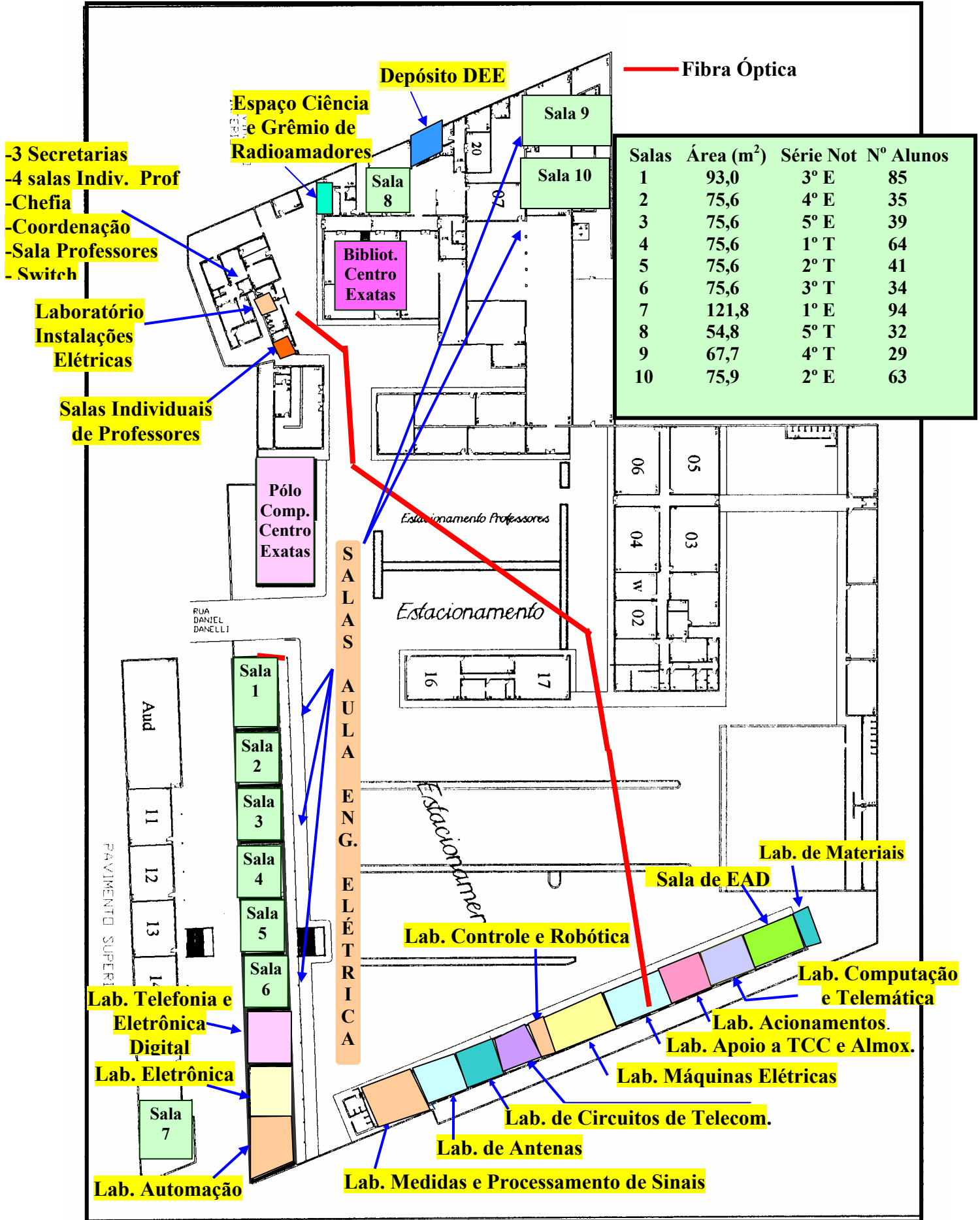
## Universidade de Taubaté - Calendário Geral - Departamento de Engenharia Elétrica

Anos		2005																																										2006											
Meses	FEV			MAR			ABR				MAIO				JUN				JUL				AGO				SET			OUT			NOV			DEZ			JAN		FEV														
Sem.	0	0	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª	21ª	22ª	23ª	24ª	25ª	26ª	27ª	28ª	29ª	30ª	31ª	32ª	33ª	34ª	35ª	36ª	37ª	38ª	39ª	40ª	41ª	42ª	43ª	44ª	45ª	46ª	47ª	48ª	49ª	50ª	51ª		
2ª Feir	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6		
3ª Feir	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7		
4ª Feir	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8		
5ª Feir	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9		
6ª Feir	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10		
Sábado	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11		
Domingo	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11		
Dias de aula	s	0	0	6	6	6	6	4	5	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	0	0	0	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	6	4	5	6	4	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
S	1º Semestre: 109														2º Semestre: 103														Total: 212 dias letivos																										

### CONVENÇÕES

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Domingos, Feriados e Datas Festivas</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Início e Término de Período Letivo</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Provas Bimestrais</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: orange; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Provas Alternativas das Disciplinas Anuais</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: magenta; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Exames Disciplinas Anuais</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Provas Exclusivas Disciplinas Semestrais</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Reunião CONDEP</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Férias de Professores</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: pink; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Seminários de TCC</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Defesa de TCC</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> IX Encontro de IC Unitaú</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Reunião Pedagógica</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Provas Alternativas das Disciplinas Semestrais</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Exames das disciplinas Semestrais</li> </ul> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">Coord. Grad</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">Chefe DEE</p> |
|--|--|---|

ANEXO 2: LABORATÓRIOS DO DEE



## ANEXO 3: ESTRUTURAS CURRICULARES

### ANEXO 3.1 CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA

	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>C. HORÁRIA</b>
<b>1ª SÉRIE</b>		Cálculo Diferencial e Integral I	136
		Desenho	68
		Física Experimental I	68
		Física I	102
		Fundamentos de Matemática	136
		Português Instrumental I	68
		Química Tecnológica Geral	102
		Técnicas Computacionais em Engenharia I	68
		Álgebra Linear	68
	Prática Desportiva (opcional)	68	
<b>TOTAIS 1ª Série</b>		<b>9 disciplinas +Prát.Desp - 24 h/sem</b>	<b>816</b>
<b>2ª SÉRIE</b>		Cálculo Diferencial e Integral II	136
		Eletricidade Aplicada	68
		Fenômenos de Transporte	68
		Física Experimental II	68
		Física II	102
		Inglês Instrumental	68
		Mecânica Geral e Resistência dos Materiais	102
		Português Instrumental II	68
		Técnicas Computacionais em Engenharia II	102
<b>TOTAIS 2ª Série</b>		<b>9 disciplinas - 23 h/sem</b>	<b>782</b>
<b>3ª SÉRIE</b>		Análise de Sistemas Lineares	102
		Cálculo Avançado	102
		Circuitos Elétricos	136
		Eletromagnetismo	102
		Eletrônica Geral	136
		Laboratório de Circuitos Elétricos	68
		Laboratório de Eletrônica Geral	68
		Materiais Elétricos	68
		Métodos Numéricos	68
<b>TOTAIS 3ª Série</b>		<b>9 disciplinas - 25 h/sem</b>	<b>850</b>
<b>4ª SÉRIE</b>		Controle e Servomecanismos	102
		Conversão de Energia	68
		Eletrônica Digital	102
		Eletrônica Industrial	68
		Estatística	68
		Instalações Elétricas, Legislação e Ética	102
		Laboratório de Conversão de Energia	68
		Princípios de Comunicações	102
		Técnicas Computacionais em Engenharia III	68
	Transmissão e Distribuição de Energia	102	
<b>TOTAIS 4ª Série</b>		<b>10 disciplinas - 25 h/sem</b>	<b>850</b>
<b>5ª SÉRIE</b>		Análise de Sistemas de Potência	102
		Automação Industrial	102
		Ciências do Ambiente	68
		Economia e Administração	68
		Eletrotécnica Aplicada	136
		Estágio Supervisionado	204
		Geração de Energia Elétrica	68
		Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	68
		Máquinas Elétricas e Acionamentos	102
	Metodologia Científica e Trabalho de Conclusão de Curso	68	
<b>TOTAIS 5ª Série</b>		<b>10 disciplinas - 23 h/sem sem Estágio Supervisionado</b>	<b>986</b>
<b>TOTAIS</b>		<b>47 disciplinas + Prática Desportiva</b>	<b>4284 + PD</b>

## ANEXO 3.2 CURSO DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	C.HORÁRIA
1ª S É R I E		Cálculo Diferencial e Integral I	136
		Desenho	68
		Física Experimental I	68
		Física I	102
		Fundamentos de Matemática	136
		Português Instrumental I	68
		Química Tecnológica Geral	102
		Técnicas Computacionais em Engenharia I	68
		Álgebra Linear	68
	Prática Desportiva (opcional)	68	
<b>TOTAIS 1ª Série</b>		<b>09 disciplinas + Prát. Desp. - 24 h/sem sem Prática Desportiva</b>	<b>816</b>
2ª		Cálculo Diferencial e Integral II	136
		Eletricidade Aplicada	68
		Fenômenos de Transporte	68
S É R I E		Física Experimental II	68
		Física II	102
		Inglês Instrumental	68
		Português Instrumental II	68
		Mecânica Geral e Resistência dos Materiais	102
	Técnicas Computacionais em Engenharia II	102	
<b>TOTAIS 2ª Série</b>		<b>09 disciplinas - 23h/sem</b>	<b>782</b>
3ª S É R I E		Análise de Sistemas Lineares, Controle e Servomecanismos	102
		Cálculo Avançado	102
		Métodos Numéricos	68
		Circuitos Elétricos	136
		Laboratório de Circuitos Elétricos	68
		Eletrônica Geral	136
		Laboratório de Eletrônica Geral	68
		Eletromagnetismo	102
		Materiais e Instalações Elétricas	68
<b>TOTAIS 3ª Série</b>		<b>09 disciplinas - 25h/sem</b>	<b>850</b>
4ª S É R I E		Antenas e Propagação	68
		Comunicações Industriais	68
		Conversão de Energia e Proteção de Sistemas de Telecomunicações	68
		Dispositivos em Frequência Elevada	68
		Eletrônica Digital	102
		Estatística	68
		Sistemas de Comutação	102
		Sistemas de Telecomunicações	102
		Técnicas Computacionais em Engenharia III	68
	Teoria das Comunicações	102	
<b>TOTAIS 4ª Série</b>		<b>10 disciplinas - 24h/sem</b>	<b>816</b>
5ª S É R I E		Ciências do Ambiente	68
		Circuitos Eletrônicos em Telecomunicações	68
		Comunicação de Dados, Texto e Vídeo	136
		Comunicações Ópticas	68
		Economia e Administração	68
		Estágio Supervisionado	204
		Legislação de Telecomunicações, Gerência de Redes e Ética	68
		Medidas em Telecomunicações	68
		Redes Locais	68
		Sistemas Móveis	68
		Metodologia Científica e Trabalho de Conclusão de Curso	68
	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	68	
<b>TOTAIS 5ª Série</b>		<b>12 disciplinas - 30h/sem</b>	<b>1020</b>
<b>TOTAIS</b>		<b>49 disciplinas + Prática Desportiva</b>	<b>4284</b>

## **ANEXO 04: ATRIBUIÇÕES DOS AUXILIARES DE ENSINO**

### **1. Função**

A função precípua do Auxiliar de Ensino é colaborar nas atividades de ensino da disciplina para a qual prestou concurso.

### **2. Principais Atribuições Relacionadas à sua Função**

#### **2.1 Aulas de Laboratório**

- 2.1.1 Verificar o funcionamento dos equipamentos, microcomputadores, software, instrumentos e circuitos utilizados nos trabalhos;
- 2.1.2 Providenciar e testar os componentes utilizados nas experiências;
- 2.1.3 Editar o texto dos roteiros dos trabalhos de laboratório;
- 2.1.4 Auxiliar na correção dos relatórios;
- 2.1.5 Propor novos trabalhos, experiências ou procedimentos;
- 2.1.6 A critério do professor titular da disciplina, ministrar aulas práticas;
- 2.1.7 Participar na elaboração da apostila.

#### **2.2 Funcionamento do Laboratório**

- 2.2.1 Zelar pela conservação e apresentação do laboratório;
- 2.2.2 Manter atualizado o banco de dados de componentes, equipamentos, recursos computacionais e instrumentos;
- 2.2.3 Prover a manutenção preventiva dos equipamentos;
- 2.2.4 Providenciar a manutenção preventiva dos equipamentos;
- 2.2.5 Participar da instalação dos novos equipamentos e instrumentos adquiridos.

#### **2.3 Aulas Teóricas**

- 2.3.1 Em casos especiais, a critério do professor responsável pela disciplina, ministrar as aulas teóricas às quais este não pode comparecer, por motivo de força maior;
- 2.3.2 Auxiliar na elaboração de apostilas, roteiros e multimídia sobre os diversos assuntos da disciplina.

#### **2.4 Pesquisa & Desenvolvimento e Cursos**

Participar, desde que não haja prejuízo das atividades relacionadas nos itens 2.1, 2.2 e 2.3, de projetos de pesquisa e desenvolvimento e de cursos.

**ANEXO 5: CONSELHO DE DEPARTAMENTO (CONDEP)**  
**Regimento Geral de 15 dez 1998**

**Artigo 51** – Compete aos Conselhos de Departamento (CONDEP):

- a. orientar, coordenar e fiscalizar as atividades dos cursos ministrados pelo Departamento, propondo medidas para o seu constante aperfeiçoamento;
- b. deliberar sobre os planos de ensino de cada disciplina;
- c. examinar, anualmente, na época própria, estudos sobre **o conteúdo de disciplinas** e currículos dos cursos regulares e especiais;
- d. deliberar sobre estudo de currículo e sobre os pedidos de dispensa de disciplinas já cursadas com aproveitamento, com base em parecer apresentado pela Chefia do Departamento;
- e. aprovar o Calendário Escolar do Departamento, com base no calendário aprovado anualmente pelo Conselho de Ensino e Pesquisa;
- f. opinar sobre aproveitamento de professor cuja disciplina for extinta;
- g. propor à Pró-Reitora competente, a nomeação ou admissão, exoneração ou dispensa, reatação ou afastamento de docentes , bem como a realização de concursos de pessoal docente, em processo devidamente instruído e fundamentado;
- h. supervisionar no plano normativo, a organização e o funcionamento de laboratórios, bibliotecas e serviços de Departamento;
- i. propor à Pró-Reitora competente, programas referentes à difusão cultural, pesquisa e extensão de serviços à comunidade;
- j. decidir sobre casos disciplinares apresentados pelo Chefe do Departamento, até o limite de sua competência.

## **MEMBROS DO CONDEP**

**Presidente:** Prof. Ms. Armando Antonio Monteiro de Castro

**Secretária:** Vera Lúcia de Oliveira Lemos

### **Representantes do Corpo Docente**

Prof. Ms. Antonio Vieira dos Santos

Prof. Ms. Antonio Vieira da Silva

Prof. Dr. João Bosco Gonçalves

Profa. Dra. Maria Cecília Barbosa de Toledo

Prof. Dr. Ronaldo Rossi

### **Representante dos Funcionários**

Pedrina Márcia dos Santos

### **Representantes do Corpo Discente**

Anderson Prado Rapozo

Diego Monteiro Paes Martos

## ANEXO 6. SUGESTÕES DOS PROFESSORES

Por favor, encaminhe suas críticas e sugestões à Secretaria do DEE.

1. Alguma proposta de minicurso para a Semana de Ciência e Tecnologia ( 3 a 4 horas por noite, 3 noites) ?
2. Alguma indicação ou algum contato para o estabelecimento de convênio com o DEE (*Elétrica e Eletrônica e Telecomunicações*)?
3. Alguma proposta de equipamento ou instrumento para os laboratórios ?
4. Alguma procedimento didático-pedagógico ou administrativo a adotar ou reformular ?
5. Alguma sugestão de pesquisa, curso de especialização ou extensão ?
6. Alguma sugestão para a Administração superior da UNITAU ?
7. Críticas e sugestões diversas:

---

Prof.

**ANEXO 7: BIBLIOTECA DO CENTRO DE EXATAS:**

**UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO**

**IMPRESSO PARA REQUISIÇÃO DE LIVROS, PERIÓDICOS E FITAS DE VÍDEO**

**DEPARTAMENTO:** ENGENHARIA ELÉTRICA    **CURSO:**

**DISCIPLINA:**        **SÉRIE:**        **TURMA:**        **PROFESSOR:**

ITEM	AUTOR	TÍTULO	EDITORA	EDIÇÃO	ANO	LT	BC	N.EX.	VALOR (*)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

**LEGENDA:** N.EX. – Número de exemplares / LT – Livro Texto / BC – Bibliografia Complementar

(\*) O item VALOR deve ser ignorado pelo professor

**PROFESSOR:** \_\_\_\_\_

**DATA:**    /    /

**BIBLIOTECÁRIA:** \_\_\_\_\_

**CHEFE DE DEPARTAMENTO:** \_\_\_\_\_