

**UFPel / Centro das Engenharias / Curso de Engenharia Eletrônica**

**Matriz Curricular**

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10º semestre
Introdução à Engenharia Eletrônica 68 ha 4 hs	Programação de Computadores 68 ha 4 hs	Estatística Aplicada a Engenharia 68 ha 4 hs	Cálculo Numérico Computacional 85 ha 5hs	Eletrônica de Pulso 51 ha 3 hs	Sistemas Realimentados 68 ha 4 hs	Sistemas Digitais II 68 ha 4 hs	Redes de Computadores 68 ha 4 hs	Engenharia Econômica 34 ha 2 hs	Meio Ambiente e Desenvolv. 34 ha 2 hs
Física Básica I 68 ha 4 hs	Circuitos Elétricos I 68 ha 4 hs	Circuitos Elétricos II 68 ha 4 hs	Eletrônica Fundamental 102 ha 6 hs	Sinais e Sistemas Lineares II 85 ha 5 hs	Sistemas Digitais I 68 ha 4 hs	Instrumentação Eletrônica 68 ha 4 hs	Micro processador 68 ha 4 hs	Engenharia de Segurança 34 ha 2 hs	Trabalho de Conclusão de Curso II 170 ha
Introdução à Computação 68 ha 4 hs	Eletricidade e Magnetismo 102 ha 6 hs	Física Básica II 68 ha 4 hs	Laboratório de Eletrônica I 34 ha 2hs	Laboratório de Eletrônica II 34 ha 2 hs	Eletrônica de Potência I 68 ha 4 hs	Processamento Digital de Sinais 68 ha 4 hs	Microeletrônica 68 ha 4 hs	Eletrotécnica Industrial 34 ha 2 hs	Estágio Curricular 204 ha
Cálculo com Geometria Analítica I 102 ha 6 hs	Cálculo com Geometria Analítica II 68 ha 4 hs	Medidas Elétricas 68 ha 4 hs	Análise Vetorial e de Fourier 85 ha 5 hs	Materiais Elétricos 34 ha 2 hs	Conversão Eletromecânica de Energia 68 ha 4 hs	Ondas e Linhas 68 ha 4 hs	Sistemas de Comunicação I 68 ha 4 hs	Trabalho de Conclusão de Curso I 170 ha	
Química Geral 68 ha 4 hs	Vetores e Álgebra Linear 51 ha 3 hs	Cálculo Operacional 85 ha 5hs	Sinais e Sistemas Lineares I 85 ha 5 hs	Teoria Eletromagnética 85 ha 5 hs	Laboratório de Eletrônica III 34 ha 2 hs	Teoria de Redes 68 ha 4 hs	Antenas 68 ha 4 hs	Optativa II: Conf. de Sist. / Normas Técn. 34 ha 2 hs	
Desenho Técnico 68 ha 4 hs		Física Básica e Experimental I 34 ha 2hs	Circuitos Elétricos III 51 ha 3 hs	Eletrônica Digital 85 ha 5 hs	Fenômenos de Transporte 68 ha 4 hs	Laboratório de Eletrônica IV 34 ha 2 hs	Administração de Operações de Manufatura 34 ha 2 hs	Disciplina Livre 136 ha	Atividades Complement. 100 ha
					Mecânica dos Sólidos 68 ha 4 hs	Optativa I: Libras/ Inform. Indust.I 68 ha 4 hs	Eletrônica de Potência II 68 ha 4 hs	Disciplina Livre 68 ha 4 hs	
Subtotal: 442 ha Horas Semanais: 26	Subtotal: 357 ha Horas Semanais: 21	Subtotal: 408 ha Horas Semanais: 24	Subtotal: 442 ha Horas Semanais: 26	Subtotal: 442 ha Horas Semanais: 26	Subtotal: 442 ha Horas Semanais: 26	Subtotal: 442 ha Horas Semanais: 26	Subtotal: 442 ha Horas Semanais: 26	Subtotal: 442 ha	Subtotal: 508 ha Total: 4350 ha (3625h)
<b>Distribuição de conteúdos ( DCNs ):</b> Núc. de cont. básicos 32,5 % Núc. de cont. profissionaliz. 15,2 % Núc. de cont. específicos: 52,3 %		Distribuição de disciplinas: (h-a) Disciplinas Obrigatorias: 3400 Disciplinas Optativas: 102 Disciplinas Livres: 204		Outros componentes curriculares:(h-a) Trabalho de conclusão de curso: 340 Estágio Superv. obrigatório: 204 Atividades Complementares: 100		<b>Disciplinas livres recomendadas:</b> Açãoamento Elétrico; Engenharia Biomédica; Sist. de Comunicação II; Microondas			