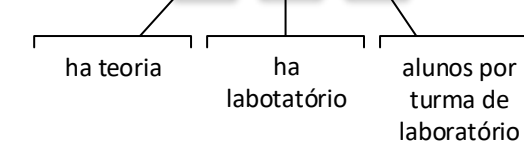


# GRADE 7311 – ENGENHARIA ELÉTRICA – PUC MINAS POÇOS DE CALDAS

1º PERÍODO 374 ha	2º PERÍODO 391 ha	3º PERÍODO 391 ha	4º PERÍODO 374 ha	5º PERÍODO 374 ha	6º PERÍODO 374 ha	7º PERÍODO 340 ha	8º PERÍODO 374 ha	9º PERÍODO 306 ha	10º PERÍODO 306 ha	TOTAL = 3604 ha (83,1%)
CÁLCULO I  68 0 0	CÁLCULO II CÁLCULO I (p)  68 0 0	CÁLCULO III CÁLCULO II (p)  68 0 0	CÁLCULO IV CÁLCULO III (p)  68 0 0	FUND. EQUAÇÕES DIFERENCIAIS CÁLCULO II (p)  34 0 0	ANÁLISE DE SISTEMAS CIRC. ELÉTR. I (p) FUND. EQ. DIF. (p)  68 0 0	CULTURA REL.: FENÔMENO RELIGIOSO  68 0 0	CONTROLE I ANÁLISE DE SISTEMAS (p)  68 0 0	LAB. DE CONTROLE II CH NF = 34 CONTROLE II (p)  0 34 15	TÓPICOS EM ENGENHARIA I 1000 HORAS (p)  34 0 0	CH NF = 529 ha (12,2%)
GEOMETRIA A.  68 0 0	FÍSICA GERAL I  68 0 0	FÍSICA GERAL II FÍSICA GERAL I (p)  68 0 0	FÍSICA GERAL III CÁLCULO II (p)  68 0 0	FUND. DE ELETROMAG. FÍSICA G. III (p) CÁLCULO IV (p)  68 0 0	CULTURA REL.: PESSOA E SOCIEDADE  34 0 0	ANÁLISE DE SIST. DE ENERGIA ELÉTRICA MÁQ. ELÉTR. I (p)  68 0 0	LAB. DE CONTROLE I CONTROLE I (c)  0 34 15	CONTROLE II CONTROLE I (p)  68 0 0	PROTEÇÃO DE SIST. ELÉTRICOS ANÁLISE SIST. ENERG. ELÉTR. (p)  68 0 0	ACG = 204 ha (4,7%)
QUÍMICA GERAL  68 0 0	LAB. FÍSICA GERAL I FÍSICA GERAL I (c)  0 34 20	MECÂNICA GERAL FÍSICA GERAL I (p)  68 0 0	FENÔMENOS DE TRANSPORTE FÍSICA G. II (p) MECÂNICA G. (p)  34 0 0	FILOSOFIA: RAZÃO E MODERNIDADE  68 0 0	FUND. CÁLCULO NUMÉRICO CÁLCULO III (p)  34 0 0	SINAIS E SISTEMAS CÁLCULO III (p)  68 0 0	AUTOMAÇÃO E INSTRUMENT. MEDIDAS ELÉTRICAS (p)  68 0 0	FILOSOFIA: ANTROPOLOGIA E ÉTICA  68 0 0	SISTEMA SUPERVISÓRIO AUT. E INSTR. INDUSTRIAL (p)  0 34 20	CH TOTAL = 4337 ha = 3614 h
LAB. QUÍMICA GERAL QUÍM. GERAL (c)  0 34 20	ALGEBRA LINEAR  68 0 0	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE  68 0 0	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES SISTEMAS DIGITAIS (p)  68 0 0	PROG. APLICADA A ENGENHARIA PC (p)  0 34 20	SEGURANÇA DO TRABALHO  34 0 0	LAB. DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CH NF = 34 INST. PREDIAIS (p)  0 34 15	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA I ELETRÔNICA II (p)  68 0 0	LAB. DE AUTOMAÇÃO AUT. E INSTR. INDUSTRIAL (p)  0 34 12	REDES INDUSTRIAIS ORG. COMP. (p)  68 0 0	
PC  68 0 0	SISTEMAS DIGITAIS  68 0 0	LAB. DE SISTEMAS DIGITAIS SISTEMAS DIGITAIS (p)  0 34 20	LAB. ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES OC (c)  0 34 20	CIÊNCIAS AMBIENTAIS  34 0 0	MÁQUINAS ELÉTRICAS I CIRC. ELÉTR. II (p) FÍSICA G. III (p)  68 0 0	MÁQUINAS ELÉTRICAS II MÁQ. ELÉTR. I (p)  68 0 0	EMPR. E PLANO DE NEGÓCIOS  68 0 0	INST. ELÉTR. INDUSTRIAIS CH NF = 34 ANÁLISE SIST. ENERG. ELÉTR. (p)  68 0 0	GTD ANÁLISE SIST. ENERG. ELÉTR. (p)  68 0 0	
LAB. PROJETO DE HARWARE E SOFTWARE PC (c)  0 34 20	LAB. EXPRESSÃO GRÁFICA I  0 34 20	CIRCUITOS ELÉTRICOS I ELETRICIDADE BÁSICA (p)  68 0 0	CIRCUITOS ELÉTRICOS II CIRCUITOS ELÉTRICOS I (p)  68 0 0	MEDIDAS ELÉTRICAS CIRCUITOS ELÉTRICOS II (p)  0 34 12	INSTALAÇÕES ELET. PREDIAIS CH NF = 34 FÍSICA G. III (p)  34 0 0	LAB. DE MÁQUINAS ELÉTRICAS II MÁQ. ELÉTR. II (c)  0 34 12	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO CH NF = 192  0 34 20	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS ELETRÔ. POT. I (p) MÁQ. ELÉTR. I (p)  34 0 0	TCC CH NF = 150  0 34 6	
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA ELÉTRICA CH NF = 17  34 0 0	ELETRICIDADE BÁSICA  0 34 20	SEMINÁRIO II  0 17 0	MATERIAIS ELETR. ELETRÔNICOS QUÍMICA G. (p) FÍSICA G. III (c)  34 0 0	ELETRÔNICA I CIRC. ELÉTR. I (p) MAT. ELETRO-ELETRÔNICOS (p)  68 0 0	ELETRÔNICA II ELETRÔNICA I (p)  68 0 0	LAB. DE MÁQUINAS ELÉTRICAS II MÁQ. ELÉTR. II (c)  0 34 12	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO  34 0 0	LAB. DE AUTOMAÇÃO AUT. E INSTR. INDUSTRIAL (p)  0 34 12	LAB. DE ELETRÔNICA I CH NF = 34 ELETRÔNICA I (c)  0 34 20	
	SEMINÁRIO I  0 17 0			LAB. DE ELETRÔNICA I CH NF = 34 ELETRÔNICA I (c)  0 34 20	LAB. DE ELETRÔNICA II ELETRÔNICA II (c)  0 34 20					



**LEGENDA:**

- (p) - pré-requisito
- (c) - co-requisito
- CH NF – CARGA HORÁRIA NÃO FINANCEIRA

NÚCLEO BÁSICO (34,5%)

NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE (27,0%)

NÚCLEO ESPECÍFICO (33,8%)

ha – hora aula (50 minutos)