

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: **4274** Turno: **MANHÃ**

Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	72
2 CIRCUITOS ELÉTRICOS I	72
3 ENGENHARIA ECONÔMICA	36
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO I	60
5 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	60
6 MODELAGEM MATEMÁTICA I	72
Carga horária das disciplinas	372
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	392

2º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 CIRCUITOS ELÉTRICOS II	72
2 ELETRÔNICA DIGITAL	72
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO II	60
4 MODELAGEM MATEMÁTICA II	72
5 PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	72
Carga horária das disciplinas	348
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	368

3º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 CIRCUITOS ELÉTRICOS III	72
2 ELETRÔNICA ANALÓGICA I	72
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO III	60
4 MODELAGEM MATEMÁTICA III	72
5 PROJETOS DE SISTEMAS DIGITAIS	72
Carga horária das disciplinas	348
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	368

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: **4274** Turno: **MANHÃ**

4º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ELETROMAGNETISMO APLICADO	72
2 ELETRÔNICA ANALÓGICA II	72
3 ESTRUTURAS DE DADOS	72
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IV	60
5 MODELAGEM MATEMÁTICA IV	72
6 PRÁTICAS DE LINGUAGEM	18
Carga horária das disciplinas	366
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	386

5º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ANÁLISE DE FOURIER	72
2 ELETRÔNICA ANALÓGICA III	72
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO V	60
4 MÁQUINAS ELÉTRICAS I	72
5 OPTATIVA I(OPTATIVA)	36
6 PROJETOS DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS	60
Carga horária das disciplinas	372
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	392

6º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ANÁLISE DE SISTEMAS LINEARES	72
2 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	72
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VI	60
4 MÁQUINAS ELÉTRICAS II	72
5 MODELAGEM DE SISTEMAS DE CONTROLE	72
6 OPTATIVA II(OPTATIVA)	36
Carga horária das disciplinas	384
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	404

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: 4274 Turno: MANHÃ

7º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	300
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VII	60
3 PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E ANÁLISE DE DADOS	72
4 PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	72
5 PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	72
6 PROJETOS ELÉTRICOS I	72
Carga horária das disciplinas	648
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	668

8º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL I	72
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VIII	60
3 OPTATIVA A(OPTATIVA)	60
4 PRODUÇÃO CIENTÍFICA	18
5 PROJETOS ELÉTRICOS II	60
6 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO	72
Carga horária das disciplinas	342
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	362

9º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL II	60
2 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	72
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IX	60
4 OPTATIVA B(OPTATIVA)	60
5 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	72
6 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	144
Carga horária das disciplinas	468
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	488

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: **4274** Turno: **MANHÃ**

10º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	72
2 EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA	18
3 GESTÃO DE PROJETOS	72
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO X	60
5 OPTATIVA C(OPTATIVA)	60
6 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	144
Carga horária das disciplinas	426
Atividades Complementares	20
Carga horária total da série	446
Carga Horária Total do curso:	4274