

**Estrutura Curricular**

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 147 - Engenharia Elétrica - Manhã

Currículo: 2191

Créditos Obrigatórios: 202

Créditos Optativos: 8

**Per Código Nome da disciplina Cred Teo Prát Cg Hor Pré-requisitos**

1	F113603	BASES MATEMÁTICAS	002	002	000	040	
1	F113611	QUÍMICA TECNOLÓGICA	004	002	002	080	
1	F113620	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO	004	004	000	080	
1	F113638	MODELAGEM E SOLUÇÃO DE P EM ENGENHARIA	002	002	000	040	
1	F113646	MODELAGEM E SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL	004	002	002	080	
1	H118840	METODOLOGIA CIENTÍFICA	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	016	004	400	
2	F106038	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	002	002	000	040	
2	F113654	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	004	004	000	080	
2	F113662	FENÔMENOS MECÂNICOS	004	002	002	080	
2	F113670	VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	004	004	000	080	
2	F113689	ESTRUTURA DE DADOS	004	002	002	080	
2	F113697	PROJETO DE ENGENHARIA I	002	000	002	040	
2	H113465	FILOSOFIA E CIDADANIA	004	004	000	080	
Total de créditos :			024	018	006	480	
3	F104108	ESTATÍSTICA	004	004	000	080	
3	F108472	ÁLGEBRA LINEAR	002	002	000	040	
3	F113700	TERMOFLUIDO-DINÂMICA	002	002	000	040	
3	F113719	FENÔMENOS ELETROMAGNÉTICOS E ONDAS	004	002	002	080	
3	F114022	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	004	004	000	080	F113654
3	H113341	FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS E SOCIOLÓGICOS	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	018	002	400	
4	F109509	ELETRÔNICA DIGITAL	004	002	002	080	
4	F109924	ANÁLISE DE CIRCUITOS I	004	004	000	080	
4	F110116	MATERIAIS ELÉTRICOS	002	002	000	040	
4	F113751	PROJETO DE ENGENHARIA II	002	000	002	040	
4	F114030	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	004	004	000	080	F113654
4	F114740	CÁLCULO VETORIAL	002	002	000	040	
4	H114127	EMPREENDEDORISMO(*)	004	004	000	080	
Total de créditos :			022	018	004	440	
5	F113760	ENGENHARIA DA QUALIDADE	004	004	000	080	
5	F114324	SINAIS E SISTEMAS	004	002	002	080	
5	F114340	SISTEMAS DIGITAIS	004	002	002	080	F109509
5	F114758	ANÁLISE DE CIRCUITOS II	004	004	000	080	F109924
5	F114766	ELETROMAGNETISMO	004	004	000	080	F114740
5	OPT0001	OPTATIVA 1	004	-	-	080	
Total de créditos :			024	016	004	480	
6	F109274	ELETRÔNICA ANALÓGICA	004	002	002	080	
6	F113808	PROJETO DE ENGENHARIA III	002	000	002	040	
6	F114782	CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES	004	004	000	080	F114030
6	F114790	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICAÇÃO	002	002	000	040	
6	F114804	MÁQUINAS ELÉTRICAS	004	002	002	080	F114766
6	H119714	ANÁLISE ECONÔMICA DE INVESTIMENTOS	004	004	000	080	
Total de créditos :			020	014	006	400	
7	F109312	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	004	002	002	080	
7	F114812	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	002	002	000	040	
7	F114820	FUNDAMENTOS DE COMUNICAÇÕES	004	004	000	080	
7	F114839	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I	004	002	002	080	
7	F114847	GERAÇÃO DE ENERGIA	004	004	000	080	
Total de créditos :			018	014	004	360	
8	F104779	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO(*)	004	004	000	080	
8	F110175	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	004	002	002	080	

**Estrutura Curricular**

Código Acervo Acadêmico: 122.1

Curso : 147 - Engenharia Elétrica - Manhã

Currículo: 2191

Créditos Obrigatórios: 202

Créditos Optativos: 8

**Per Código Nome da disciplina Cred Teo Prát Cg Hor Pré-requisitos**

8	F114855	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	004	004	000	080	
8	F114863	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES	004	002	002	080	F114820
8	F114871	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II	004	002	002	080	F114839

Total de créditos : 020 014 006 400

9	F109436	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	002	002	000	040	
9	F114472	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	004	002	002	080	
9	F114898	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	004	004	000	080	
9	F114901	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	002	002	000	040	
9	H119242	GESTÃO DE PROJETOS	002	002	000	040	
9	OPT0002	OPTATIVA 2	004	-	-	080	

Total de créditos : 018 012 002 360

10	F112062	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	002	000	002	040	166C
10	F112828	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	008	000	008	160	148C
10	F114910	QUALIDADE DE ENERGIA	002	002	000	040	
10	F114928	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	004	004	000	080	
10	F114936	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	004	002	002	080	
10	-	DISCIPLINA ELETIVA	004	-	-	080	

Total de créditos : 024 008 012 480

**OPTATIVA 1**

Per	Código	Nome da Disciplina	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
5	H119315	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E AFRICANA	004	004	000	080		
5	H118815	RELAÇÕES ÉTNICOS - RACIAIS	004	004	000	080		
5	H121956	CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO	004	004	000	080		

**OPTATIVA 2**

Per	Código	Nome da Disciplina	Cred	Teo	Prát	Cg	Hor	Pré-requisitos
9	H122820	FORMAÇÃO CIDADÃ	004	004	000	080		
9	H120003	DIREITO AMBIENTAL	004	004	000	080		
9	H113457	LIBRAS (*)	004	004	000	080		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 240 horas 12 Créditos

CARGA HORÁRIA TOTAL: 4440h

CRÉDITOS TOTAIS: 222