

**ESTRUTURA CURRICULAR:**

Código do Curso: 12

Curso: BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Código da Habilitação: 1

Habilitação: BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Código da Matriz Curricular: 2

Matriz Curricular: Matriz 2018/1

**MATRIZES APLICADAS**

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno
132	3	MATUTINO
133	2	NOTURNO

**PERÍODOS E DISCIPLINAS**

Semestre	Código	Disciplina		Tipo
1	0378	INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO PARA ENGENHARIA	80	Obrigatória
1	0379	FÍSICA MECÂNICA	80	Obrigatória
1	0380	EXPRESSÃO GRÁFICA	80	Obrigatória
1	0381	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	Obrigatória
1	0382	PROJETO INTEGRADOR: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	80	Obrigatória
2	0383	CÁLCULO: FUNÇÃO E LIMITES	80	Obrigatória
2	0384	MECÂNICA PARA ENGENHARIA	80	Obrigatória
2	0385	PROJETO INTEGRADOR: DESENHO E TECNOLOGIA	80	Obrigatória
2	0545	METODOLOGIA DA PESQUISA	80	Obrigatória
2	0547	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	80	Obrigatória
3	0386	FÍSICA: ONDAS E CALOR	80	Obrigatória
3	0387	CÁLCULO: DERIVADA E INTEGRAL	80	Obrigatória
3	0388	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	80	Obrigatória
3	0389	PROJETO INTEGRADOR: RESISTÊNCIA E ESTRUTURA	80	Obrigatória
3	0550	HOMEM, CULTURA E SOCIEDADE	80	Obrigatória
4	0390	MÉTODOS NUMÉRICOS	40	Obrigatória
4	0391	ESTATÍSTICA APLICADA	40	Obrigatória
4	0392	FUNDAMENTOS DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E QUALIDADE DA PRODUÇÃO	80	Obrigatória
4	0393	TERMODINÂMICA	80	Obrigatória
4	0394	PROJETO INTEGRADOR: GESTÃO DE CUSTOS	80	Obrigatória
4	0615	ECONOMIA	80	Obrigatória
5	0395	CÁLCULO: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	80	Obrigatória
5	0396	ELETRICIDADE APLICADA	80	Obrigatória
5	0397	MECÂNICA DOS FLUIDOS	80	Obrigatória
5	0398	PROJETO INTEGRADOR: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	80	Obrigatória
5	0557	EMPREENDEDORISMO	80	Obrigatória
6	0563	RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL	80	Obrigatória
6	0646	CIRCUITOS ELÉTRICOS	80	Obrigatória
6	0647	MEDIDAS E MATERIAIS ELÉTRICOS	80	Obrigatória
6	0648	VARIÁVEIS COMPLEXAS	40	Obrigatória
6	0649	MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	40	Obrigatória
6	0650	PROJETO INTEGRADOR: ELETROTÉCNICA PREDIAL E INDUSTRIAL	80	Obrigatória
7	0651	ANÁLISE DE SISTEMAS LINEARES E PRINCÍPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMOS	80	Obrigatória
7	0652	ELETROMAGNETISMO	40	Obrigatória
7	0653	ELETRÔNICA DIGITAL	40	Obrigatória
7	0654	ELETRÔNICA ANALÓGICA E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	80	Obrigatória
7	0655	PROJETO INTEGRADOR: MICROPROCESSADORES	80	Obrigatória
8	0656	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	80	Obrigatória
8	0657	TRANSFORMADORES E LINHAS DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA	80	Obrigatória
8	0658	QUALIDADE E GERAÇÃO DE ENERGIA	80	Obrigatória
8	0659	PROJETO INTEGRADOR: CONVERSÃO DE ENERGIA E MÁQUINAS ELÉTRICAS	80	Obrigatória
9	0573	TCC I	80	Obrigatória
9	0660	PROJETO INTEGRADOR: SISTEMA DE	80	Obrigatória

		AUTOMAÇÃO		
9	0661	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	40	Obrigatória
9	1216	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	90	Obrigatória
10	0247	PROJETO DE SUBESTAÇÕES	40	Obrigatória
10	0663	ANÁLISE DE SISTEMAS DE POTÊNCIA E PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	80	Obrigatória
10	0664	TCC II	80	Obrigatória
10	1217	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	90	Obrigatória
	0554	LIBRAS	80	Optativa
	0687	TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA	40	Eletiva
	0688	AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA	40	Eletiva
	0689	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL	40	Eletiva
	0690	GESTÃO DE MANUTENÇÃO	40	Eletiva