

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS UFV FLORESTAL

CENTRAL DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DE FLORESTAL
Matriz curricular do curso Técnico em Eletrotécnica Concomitante Ano - 2020

Indicadores Fixos – Número de Semanas/Semestral 20 semanas

Módulo Aula: 50 minutos

1º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
CFD 010	Empreendedorismo	2	0	2	33:20:00	
CFE 110	Fundamentos de circuitos elétricos	4	0	4	66:40:00	
CFI 010	Informática Básica	0	2	2	33:20:00	
CFE 014	Introdução ao curso técnico em Eletrotécnica	2	0	2	33:20:00	
CFC 010	Segurança do Trabalho	2	0	2	33:20:00	
SUB-TOTAL 1º semestre (2020-1)		10	2	12	200:00:00	
2º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
CFE 122	Circuitos Elétricos I	2	0	2	33:20:00	CFE 110
CFE 123	Laboratório Eletricidade Básica	0	2	2	33:20:00	CFE 122*
CFE 210	Medidas Elétricas	2	0	2	33:20:00	
CFE 222	Eletrônica Geral	4	0	4	66:40:00	
CFA 010	Sustentabilidade Ambiental	2	0	2	33:20:00	
SUB-TOTAL 2º semestre (2020-2)		10	2	12	200:00:00	
3º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
CFE134	Circuitos Elétricos II	4	0	4	66:40:00	CFE 122
CFE135	Laboratório Circuitos Elétricos	0	2	2	33:20:00	CFE 134*
CFE233	Laboratório Eletrônica Geral	0	4	4	66:40:00	CFE 222
CFE 231	Projetos por Computador	0	2	2	33:20:00	CFI 010
SUB-TOTAL 3º semestre (2021-1)		4	8	12	200:00:00	
4º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
CFE246	Automação Industrial	4	0	4	66:40:00	CFE 233
CFE244	Introdução ao Eletromagnetismo	2	0	2	33:20:00	CFE 122
CFE340	Instalações Elétricas Residenciais e Prediais	2	0	2	33:20:00	CFE 122
CFE342	Instalações Elétricas Industriais	4	0	4	66:40:00	CFE 134
SUB-TOTAL 4º semestre (2021-2)		12	0	12	200:00:00	
5º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
CFE058	Projeto de Conclusão de Curso I	2	0	2	33:20:00	
CFE257	Laboratório Automação Industrial	0	4	4	66:40:00	CFE 246
CFE450	Máquinas Elétricas I	4	0	4	66:40:00	CFE 244
CFE353	Laboratório de Instalações Elétricas	0	2	2	33:20:00	CFE 231, 340 e 342
CFE451	Laboratório de Máquinas Elétricas I	0	2	2	33:20:00	CFE 450*
SUB-TOTAL 5º semestre (2022-1)		6	8	14	233:20:00	
6º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
CFE462	Máquinas Elétricas II	2	0	2	33:20:00	CFE 450
CFE464	Acionamento de Comandos Elétricos	2	0	2	33:20:00	CFE 342
CFE461	Laboratório Máquinas Elétricas II	0	2	2	33:20:00	CFE 462*
CFE068	Projeto de Conclusão de Curso II	4	0	4	66:40:00	CFE058
SUB-TOTAL 6º semestre (2022-2)		8	2	10	166:40:00	
TOTAL ACUMULADO				72	1200:00:00	
Disciplinas Optativas						
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Requisitos
CFE090	Tópicos Especiais I					
CFE091	Tópicos Especiais II					
CFE099	Estágio					