

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 Integrado Ano - 2022

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*
LIP 001	Lingua Portuguesa I	3	0	3	50:00:00	
ING 001	Lingua Inglesa I	2	0	2	33:20:00	
EFI 001	Educação Física I	1	0	1	16:40:00	
MMT 001	Matemática I	4	0	4	66:40:00	
FSC 001	Física I	2	0	2	33:20:00	
QMC 001	Química I	2	0	2	33:20:00	
BLG 001	Biologia I	2	0	2	33:20:00	
GGF 001	Geografia I	2	0	2	33:20:00	
CFD 010	Empreendedorismo	2	0	2	33:20:00	
CFE 110	Fundamentos de Circ. Elet.	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 (2022-1)	28	2	30	500:00:00	
2º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 002	Lingua Portuguesa II	3	0	3	50:00:00	
ING 002	Lingua Inglesa II	2	0	2	33:20:00	
EFI 002	Educação Física II	1	0	1	16:40:00	
MMT 002	Matemática II	4	0	4	66:40:00	
FSC 002	Física II	2	0	2	33:20:00	
QMC 002	Química II	2	0	2	33:20:00	
BLG 002	Biologia II	2	0	2	33:20:00	
GGF 002	Geografia II	1	0	1	16:40:00	
FSF 001	Filosofia I	1	0	1	16:40:00	
CFE 122	Circuitos Elétricos I	2	0	2	33:20:00	CFE 110
CFE 123	Lab. 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	
CFC 012	Sustentabilidade e Energias Renováveis	2	0	2	33:20:00	
	SUB-TOTAL 2º semestre (2022-2)	28	2	30	500:00:00	
3º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 003	Língua Portuguesa III	3	0	3	50:00:00	
EFI 003	Educação Física III	1	0	1	16:40:00	

MMT 003	Matemática III	3	0	3	50:00:00	
FSC 003	Física III	2	0	2	33:20:00	
QMC 003	Química III	2	0	2	33:20:00	
BLG 003	Biologia III	2	0	2	33:20:00	
GGF 003	Geografia III	2	0	2	33:20:00	
FSF 002	Filosofia II	1	0	1	16:40:00	
HTR 001	História I	2	0	2	33:20:00	
CFE134	Circuitos Elétricos II	4	0	4	66:40:00	CFE 122
CFE135	Lab. Circuitos Elétricos	0	2	2	33:20:00	CFE 134*
CFE233	Lab. 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 (2023-1)	22	8	30	500:00:00	
4º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 004	Língua Portuguesa IV	4	0	4	66:40:00	
EFI 004	Educação Física IV	1	0	1	16:40:00	
MMT 004	Matemática IV	3	0	3	50:00:00	
FSC 004	Física IV	2	0	2	33:20:00	
QMC 004	Química IV	2	0	2	33:20:00	
BLG 004	Biologia IV	2	0	2	33:20:00	
GGF 004	Geografia IV	1	0	1	16:40:00	
SLG 001	Sociologia I	1	0	1	16:40:00	
HTR 002	História II	2	0	2	33:20:00	
CFE246	Automação Industrial	4	0	4	66:40:00	CFE 233
CFE340	Inst. Elétricas Res. e Pred.	2	0	2	33:20:00	CFE 122
CFE244	Introdução ao Eletromagnet.	2	0	2	33:20:00	CFE 122
CFE342	Inst. Elétricas Industriais	4	0	4	66:40:00	CFE 134
	SUB-TOTAL 4º semestre (2023-2)	30	0	30	500:00:00	
5º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 005	Língua Portuguesa V	3	0	3	50:00:00	
EFI 005	Educação Física V	1	0	1	16:40:00	
ART 001	Arte I	1	0	1	16:40:00	
MMT 005	Matemática V	2	0	2	33:20:00	
FSC 005	Física V	2	0	2	33:20:00	
QMC 005	Química V	2	0	2	33:20:00	
BLG 005	Biologia V	2	0	2	33:20:00	
GGF 005	Geografia V	2	0	2	33:20:00	
SLG 002	Sociologia II	1	0	1	16:40:00	
HTR 003	História III	2	0	2	33:20:00	
CFE058	Proj. Conc. Curso I	2	0	2	33:20:00	CFE135
CFE257	Lab. Automação Industrial	0	4	4	66:40:00	CFE 246
CFE450	Máquinas Elétricas I	4	0	4	66:40:00	CFE 244
CFE353	Lab. Inst. Elétricas	0	2	2	33:20:00	CFE231, 340 e 342

CFE451	Laboratório de Máquinas Elétricas I	0	2	2	33:20:00	CFE 450*
	SUB-TOTAL 5º semestre (2024-1)	24	8	32	533:20:00	
6º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 006	Língua Portuguesa VI	4	0	4	66:40:00	
EFI 006	Educação Física VI	1	0	1	16:40:00	
MMT 006	Matemática VI	2	0	2	33:20:00	
FSC 006	Física VI	2	0	2	33:20:00	
QMC 006	Química VI	2	0	2	33:20:00	
BLG 006	Biologia VI	2	0	2	33:20:00	
GGF 006	Geografia VI	2	0	2	33:20:00	
HTR 004	História IV	3	0	3	50:00:00	
CFE462	Máquinas Elétricas II	2	0	2	33:20:00	CFE 450
CFE464	Acion. Comandos Elétricos	2	0	2	33:20:00	CFE 342
CFE461	Lab. Máquinas Elétricas II	0	2	2	33:20:00	CFE 462*
CFE068	Proj. Conc. Curso II	4	0	4	66:40:00	CFE058
	SUB-TOTAL 6º semestre (2024-2)	26	2	28	466:40:00	
	TOTAL ACUMULADO			180	3000:00:00	

Disciplinas Optativas

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Requisitos
EMF001	Política e cidadania no mundo antigo	2	0	2	33:20:00	
EMF002	História e Filosofia na Idade Média	2	0	2	33:20:00	
EMF003	Técnicas gerais de laboratório de Química e Biologia	0	2	2	33:20:00	
EMF004	Fundamentos de química Geral	2	0	2	33:20:00	
EMF005	Geografia do mundo contemporâneo	2	0	2	33:20:00	
EMF006	Resolução de problemas algébricos - RPA	3	0	3	50:00:00	
EMF007	Resolução de problemas geométricos - RPG	3	0	3	50:00:00	
EMF008	Noções de Cálculo	3	0	3	50:00:00	
EMF009	A arte da Vida: aprendizagem, projetos e felicidade	2	0	2	33:20:00	
EMF090	Tópicos especiais I					
EMF091	Tópicos especiais II					
EMF092	Tópicos especiais III					
EMF093	Tópicos especiais IV					
CFE090	Tópicos Especiais I					
CFE091	Tópicos Especiais II					
CFE099	Estágio					
CFA010	Sustentabilidade Ambiental	2	0	2	33:20:00	