

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS UFV FLORESTAL
CENTRAL DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DE FLORESTAL
Matriz curricular do curso Técnico em Eletrônica 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	Língua Portuguesa I	3	0	3	50:00:00	
ING 001	Língua 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	
CFE 110	Fundamentos de Circ. Elet.	4	0	4	66:40:00	
CFI 010	Informática Básica	0	2	2	33:20:00	
CFO 014	Introdução ao curso técnico em Eletrônica	2	0	2	33:20:00	
CFC 010	Segurança do Trabalho	2	0	2	33:20:00	
	SUB-TOTAL 1º semestre (2022-1)	26	2	28	466:40:00	
2º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 002	Língua Portuguesa II	3	0	3	50:00:00	
ING 002	Língua 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	
CFC 012	Sustentabilidade e Energias Renováveis	2	0	2	33:20:00	
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*
CFO 120	Eletrônica Analógica I	4	0	4	66:40:00	
CFO 220	Eletrônica Digital I	4	0	4	66:40:00	
	SUB-TOTAL 2º semestre (2022-2)	30	2	32	533:20:00	
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	
CFE 134	Circuitos Elétricos II	4	0	4	66:40:00	CFE 122
CFE 135	Lab. Circuitos Elétricos	0	2	2	33:20:00	CFE 134*
CFO 130	Eletrônica Analógica II	4	0	4	66:40:00	CFO 120
CFO 230	Eletrônica Digital II	2	0	2	33:20:00	CFO 220
CFO 131	Práticas Profissionais	0	2	2	33:20:00	CFE 123
	SUB-TOTAL 3º semestre (2023-1)	28	4	32	533:20:00	
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	
CFO 140	Eletrônica de Potência I	2	0	2	33:20:00	CFO 120
CFO 141	Lab. Eletrônica Analógica	0	2	2	33:20:00	CFO 130
CFO 241	Lab. Eletrônica Digital	0	2	2	33:20:00	CFO 230
CFO 340	Instrumentação e Controle	4	0	4	66:40:00	
	SUB-TOTAL 4º semestre (2023-2)	24	4	28	466:40:00	

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		
CFO 150	Eletrônica de Potência II	2	0	2	33:20:00	CFO 140	
CFO 151	Lab. Electr. Potência	0	2	2	33:20:00	CFO 150*	
CFO 250	Programação Aplicada	2	0	2	33:20:00		
CFO 251	Lab. Prog. Aplicada	0	2	2	33:20:00	CFO 250*	
CFO 351	Lab. Instrument. Controle	0	2	2	33:20:00	CFO 340	
CFE 058	Projeto de Conc. Curso I	2	0	2	33:20:00	CFE 135	
	SUB-TOTAL 5º semestre (2024-1)	24	6	30	500:00:00		

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		
CFO 260	Sist. Microcontrolados	2	0	2	33:20:00	CFO 250	
CFO 261	Lab. Sist. Microcontrolados	0	2	2	33:20:00	CFO 260*	
CFO 360	Telecomunicações	2	0	2	33:20:00		
CFO 361	Lab. Telecomunicações	0	2	2	33:20:00	CFO 360*	
CFE 068	Proj. Conc. Curso II	4	0	4	66:40:00	CFE 058	
	SUB-TOTAL 6º semestre (2024-2)	26	4	30	500:00:00		
	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					
CFO090	Tópicos Especiais I					
CFO091	Tópicos Especiais II					
CFC 010	Sustentabilidade Ambiental	2	0	2	33:20:00	
CFO099	Estágio					