

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 2025
Indicadores Fixos – Número de Semanas/Semestral: 20 semanas
Módulo Aula: 50 min

1º semestre						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
LIP 011	Língua Portuguesa I	3	0	3	50:00:00	
EFI 011	Educação Física I	0	2	2	33:20:00	
ING 011	Língua Inglesa I	2	0	2	33:20:00	
MMT 011	Matemática I	3	0	3	50:00:00	
BLG 011	Biologia I	2	0	2	33:20:00	
FSC 011	Física I	2	0	2	33:20:00	
QMC 011	Química I	2	0	2	33:20:00	
PEX 011	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza I	0	1	1	16:40:00	
FSF 011	Filosofia I	1	0	1	16:40:00	
GGF 011	Geografia I	2	0	2	33:20:00	
HTR 011	História I	2	0	2	33:20:00	
EEE 010	Fundamentos de Circuitos Elétricos	4	0	4	66:40:00	
EEE 012	Segurança do Trabalho	2	0	2	33:20:00	
ELC 010	Introdução ao Curso Técnico em Eletrotécnica	2	0	2	33:20:00	
CFH 026	Fundamentos da Administração	4	0	4	66:40:00	
SUB-TOTAL 1º semestre		31	3	34	566:40:00	
2º semestre						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
LIP 012	Língua Portuguesa II	3	0	3	50:00:00	
EFI 012	Educação Física II	0	2	2	33:20:00	
ING 012	Língua Inglesa II	2	0	2	33:20:00	
MMT 012	Matemática II	3	0	3	50:00:00	
BLG 012	Biologia II	2	0	2	33:20:00	
FSC 012	Física II	2	0	2	33:20:00	
QMC 012	Química II	2	0	2	33:20:00	
PEX 012	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza II	0	1	1	16:40:00	
FSF 012	Filosofia II	1	0	1	16:40:00	
GGF 012	Geografia II	2	0	2	33:20:00	
HTR 012	História II	2	0	2	33:20:00	
EEE 020	Circuitos Elétricos I	2	0	2	33:20:00	EEE 010*
EEE 021	Laboratório de Eletricidade Básica	0	2	2	33:20:00	EEE 020*
EEE 022	Sustentabilidade e Energias Renováveis	2	0	2	33:20:00	
EEE 093	Atividades Complementares II	0	4	4	66:40:00	
ELC 020	Medidas Elétricas	2	0	2	33:20:00	
SUB-TOTAL 2º semestre		25	9	34	566:40:00	
3º semestre						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
LIP 013	Língua Portuguesa III	3	0	3	50:00:00	
EFI 013	Educação Física III	0	2	2	33:20:00	
ING 013	Língua Inglesa III	1	0	1	16:40:00	
MMT 013	Matemática III	3	0	3	50:00:00	
BLG 013	Biologia III	2	0	2	33:20:00	
FSC 013	Física III	2	0	2	33:20:00	
QMC 013	Química III	2	0	2	33:20:00	
PEX 013	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza III	0	1	1	16:40:00	
FSF 013	Filosofia III	1	0	1	16:40:00	

GGF 013	Geografia III	2	0	2	33:20:00	
HTR 013	História III	2	0	2	33:20:00	
SLG 011	Sociologia I	1	0	1	16:40:00	
EEE 030	Circuitos Elétricos II	4	0	4	66:40:00	EEE 020
EEE 031	Laboratório de Circuitos Elétricos	0	2	2	33:20:00	EEE 030*
ELC 030	Instalações Elétricas	4	0	4	66:40:00	EEE 020*
ELC 031	Laboratório de Instalações Elétricas	0	2	2	33:20:00	ELC 030*
SUB-TOTAL 3º semestre		27	7	34	566:40:00	
4º semestre						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
LIP 014	Língua Portuguesa IV	3	0	3	50:00:00	
EFI 014	Educação Física IV	0	2	2	33:20:00	
ING 014	Língua Inglesa IV	1	0	1	16:40:00	
MMT 014	Matemática IV	3	0	3	50:00:00	
BLG 014	Biologia IV	2	0	2	33:20:00	
FSC 014	Física IV	2	0	2	33:20:00	
QMC 014	Química IV	2	0	2	33:20:00	
PEX 014	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza IV	0	1	1	16:40:00	
FSF 014	Filosofia IV	1	0	1	16:40:00	
GGF 014	Geografia IV	2	0	2	33:20:00	
HTR 014	História IV	2	0	2	33:20:00	
SLG 012	Sociologia II	1	0	1	16:40:00	
ELC 040	Máquinas Elétricas I	4	0	4	66:40:00	EEE 030*
ELC 041	Laboratório de Máquinas Elétricas I	0	2	2	33:20:00	ELC 040*
ELC 042	Eletrônica Geral	4	0	4	66:40:00	
ELC 043	Laboratório de Eletrônica Geral	0	2	2	33:20:00	ELC 042*
SUB-TOTAL 4º semestre		27	7	34	566:40:00	
5º semestre						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
LIP 015	Língua Portuguesa V	3	0	3	50:00:00	
EFI 015	Educação Física V	0	2	2	33:20:00	
ART 011	Arte I	1	0	1	16:40:00	
ING 015	Língua Inglesa V	1	0	1	16:40:00	
MMT 015	Matemática V	3	0	3	50:00:00	
BLG 015	Biologia V	2	0	2	33:20:00	
FSC 015	Física V	2	0	2	33:20:00	
QMC 015	Química V	2	0	2	33:20:00	
PEX 015	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza V	0	1	1	16:40:00	
GGF 015	Geografia V	2	0	2	33:20:00	
HTR 015	História V	2	0	2	33:20:00	
SLG 013	Sociologia III	1	0	1	16:40:00	
EEE 050	Projeto de Conclusão de Curso I	2	0	2	33:20:00	
ELC 050	Máquinas Elétricas II	4	0	4	66:40:00	ELC 040*
ELC 051	Laboratório de Máquinas Elétricas II	0	2	2	33:20:00	ELC 050*
ELC 052	Acionamento de Comandos Elétricos	2	0	2	33:20:00	ELC 030
ELC 053	Projetos por Computador	0	2	2	33:20:00	ELC 030*
SUB-TOTAL 5º semestre		27	7	34	566:40:00	
6º semestre						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
LIP 016	Língua Portuguesa VI	3	0	3	50:00:00	
EFI 016	Educação Física VI	0	2	2	33:20:00	
ING 016	Língua Inglesa VI	1	0	1	16:40:00	
MMT 016	Matemática VI	3	0	3	50:00:00	
BLG 016	Biologia VI	2	0	2	33:20:00	
FSC 016	Física VI	2	0	2	33:20:00	
QMC 016	Química VI	2	0	2	33:20:00	

PEX 016	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza VI	0	1	1	16:40:00	
GGF 016	Geografia VI	2	0	2	33:20:00	
HTR 016	História VI	2	0	2	33:20:00	
SLG 014	Sociologia IV	1	0	1	16:40:00	
EEE 061	Projeto de Conclusão de Curso II	0	2	2	33:20:00	EEE 050
EEE 091	Atividades Complementares I	0	2	2	33:20:00	
ELC 060	Sistemas Elétricos de Potência	2	0	2	33:20:00	EEE 030
ELC 062	Automação Industrial	4	0	4	66:40:00	ELC 042*
ELC 063	Laboratório de Automação Industrial	0	2	2	33:20:00	ELC 062*
SUB-TOTAL 6º semestre		24	9	33	550:00:00	
TOTAL ACUMULADO		161	42	203	3383:20:00	

Disciplinas Optativas						
Código	Disciplinas	CH semanal (nº horas/aula)			CH semestral (horas)	Requisitos Pré e Co*
		Teórica	Prática	Total		
EMF 004	Fundamentos de Química Geral	2	0	2	33:20:00	
EMF 006	Resolução de Problemas Algébricos – RPA	3	0	3	50:00:00	
EMF 007	Resolução de Problemas Geométricos – RPG	3	0	3	50:00:00	
EMF 008	Noções de Cálculo	3	0	3	50:00:00	
EMF 009	A Arte da Vida: Aprendizagem, Projetos e Felicidade	2	0	2	33:20:00	
EMF 090	Tópicos Especiais I					
EMF 091	Tópicos Especiais II					
EMF 092	Tópicos Especiais III					
EMF 093	Tópicos Especiais IV					
EEE 090	Tópicos Especiais I					
EEE 092	Tópicos Especiais II					
CFD 010	Empreendedorismo	4	0	4	66:40:00	CFH 026 ou CFA 041
CFH 022	Comportamento Humano nas Organizações	3	0	3	50:00:00	