

**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 - 2023**

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	0	1	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	
EEE 010	Fundamentos de Circuitos Elétricos	4	0	4	66:40:00	
EEE 012	Segurança do Trabalho	2	0	2	33:20:00	
ELN 010	Introdução ao curso técnico em Eletrônica	2	0	2	33:20:00	
CFH 026	Fundamentos da Administração	4	0	4	66:40:00	
	<b>SUB-TOTAL 1º semestre (2023-1)</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>500:00:00</b>	
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	0	1	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	
EEE 020	Circuitos Elétricos I	2	0	2	33:20:00	EEE 010*
EEE 021	Laboratório Eletricidade Básica	0	2	2	33:20:00	EEE 020*
EEE 022	Sustentabilidade e Energias Renováveis	2	0	2	33:20:00	
EEE 091	Atividades complementares I	0	2	2	33:20:00	
ELN 020	Eletrônica Analógica I	4	0	4	66:40:00	
	<b>SUB-TOTAL 2º semestre (2023-2)</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>500:00:00</b>	
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	0	1	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	
EEE 030	Circuitos Elétricos II	4	0	4	66:40:00	EEE 020
EEE 031	Laboratório Circuitos Elétricos	0	2	2	33:20:00	EEE 030*
ELN 030	Eletrônica Analógica II	2	0	2	33:20:00	ELN 020*
ELN 031	Laboratório de Eletrônica Analógica	0	2	2	33:20:00	ELN 030*
ELN 032	Eletrônica Digital	4	0	4	66:40:00	
	<b>SUB-TOTAL 3º semestre (2024-1)</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>533:20:00</b>	
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	0	1	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	
ELN 040	Instrumentação e Controle	4	0	4	66:40:00	
ELN 041	Laboratório de Instrumentação e Controle	0	2	2	33:20:00	ELN 040*
ELN 042	Sistemas Digitais	2	0	2	33:20:00	ELN 032*
ELN 043	Laboratório de Sistemas Digitais	0	2	2	33:20:00	ELN 042*
	<b>SUB-TOTAL 4º semestre (2024-2)</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>466:40:00</b>	

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	0	1	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	
EEE 050	Projeto de Conclusão de Curso I	2	0	2	33:20:00	
ELN 050	Eletrônica de Potência	2	0	2	33:20:00	ELN 030*
ELN 051	Laboratório de Eletrônica de Potência	0	2	2	33:20:00	ELN 050*
ELN 052	Programação Aplicada	2	0	2	33:20:00	
ELN 053	Laboratório Programação Aplicada	0	2	2	33:20:00	ELN 052*
<b>SUB-TOTAL 5º semestre (2025-1)</b>		<b>23</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>466:40:00</b>	
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	0	1	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	
EEE 061	Projeto de Conclusão de Curso II	0	2	2	33:20:00	EEE 050
EEE 093	Atividades complementares II	0	4	4	66:40:00	
ELN 060	Telecomunicações	2	0	2	33:20:00	
ELN 061	Laboratório de Telecomunicações	0	2	2	33:20:00	ELN 060*
ELN 062	Sistemas Microcontrolados	2	0	2	33:20:00	ELN 052*
ELN 063	Laboratório de Sistemas Microcontrolados	0	2	2	33:20:00	ELN 062*
<b>SUB-TOTAL 6º semestre (2025-2)</b>		<b>21</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>533:20:00</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>180</b>	<b>3000:00:00</b>	

#### 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					
EEE 090	Tópicos Especiais I					
EEE 092	Tópicos Especiais II					
CFD 010	Empreendedorismo	4		4	66:40:00	CFH 026 ou CFA 041
CFH 022	Comportamento Humano nas Organizações	3		3	50:00:00	