

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS UVF FLORESTAL**  
**CENTRAL DE ENSINO E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DE FLORESTAL**  
**Matriz curricular do curso Técnico em Eletrônica Integrado Ano - 2025**

Indicadores Fixos – Número de Semanas/Semestral 20 semanas

Módulo Aula: 50 minutos

<b>1º Semestre (carga horária semanal)</b>						<b>Requisitos</b>
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Cr N.º A/S</b>	<b>CH semestral</b>	<b>Pré e Co*</b>
LIP 011	Língua Portuguesa I	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EFI 011	Educação Física I	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ING 011	Língua Inglesa I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
MMT 011	Matemática I	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
BLG 011	Biologia I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
FSC 011	Física I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
QMC 011	Química I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
PEX 011	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza I	0	1	1	<b>16:40:00</b>	
FSF 011	Filosofia I	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
GGF 011	Geografia I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
HTR 011	História I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EEE 010	Fundamentos de Circuitos Elétricos	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
EEE 012	Segurança do Trabalho	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
ELN 010	Introdução ao curso técnico em Eletrônica	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
CFH 026	Fundamentos da Administração	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
<b>SUB-TOTAL 1º semestre (2025-1)</b>		<b>31</b>	<b>3</b>	<b>34</b>	<b>566:40:00</b>	
<b>2º Semestre (carga horária semanal)</b>						<b>Requisitos</b>
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Cr N.º A/S</b>	<b>CH semestral</b>	<b>Pré e Co*</b>
LIP 012	Língua Portuguesa II	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EFI 012	Educação Física II	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ING 012	Língua Inglesa II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
MMT 012	Matemática II	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
BLG 012	Biologia II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
FSC 012	Física II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
QMC 012	Química II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
PEX 012	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza II	0	1	1	<b>16:40:00</b>	
FSF 012	Filosofia II	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
GGF 012	Geografia II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
HTR 012	História II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EEE 020	Circuitos Elétricos I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	EEE 010*
EEE 021	Laboratório Eletricidade Básica	0	2	2	<b>33:20:00</b>	EEE 020*
EEE 022	Sustentabilidade e Energias Renováveis	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EEE 091	Atividades complementares I	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ELN 020	Eletrônica Analógica I	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
<b>SUB-TOTAL 2º semestre (2025-2)</b>		<b>27</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>566:40:00</b>	
<b>3º Semestre (carga horária semanal)</b>						<b>Requisitos</b>
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Cr N.º A/S</b>	<b>CH semestral</b>	<b>Pré e Co*</b>
LIP 013	Língua Portuguesa III	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EFI 013	Educação Física III	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ING 013	Língua Inglesa III	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
MMT 013	Matemática III	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
BLG 013	Biologia III	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
FSC 013	Física III	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
QMC 013	Química III	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
PEX 013	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza III	0	1	1	<b>16:40:00</b>	
FSF 013	Filosofia III	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
GGF 013	Geografia III	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
HTR 013	História III	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
SLG 011	Sociologia I	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
EEE 030	Circuitos Elétricos II	4	0	4	<b>66:40:00</b>	EEE 020
EEE 031	Laboratório Circuitos Elétricos	0	2	2	<b>33:20:00</b>	EEE 030*
ELN 030	Eletrônica Analógica II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	ELN 020*
ELN 031	Laboratório de Eletrônica Analógica	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 030*
ELN 032	Eletrônica Digital	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
<b>SUB-TOTAL 2º semestre (2026-1)</b>		<b>29</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>600:00:00</b>	

4º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 014	Língua Portuguesa IV	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EFI 014	Educação Física IV	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ING 014	Língua Inglesa IV	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
MMT 014	Matemática IV	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
BLG 014	Biologia IV	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
FSC 014	Física IV	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
QMC 014	Química IV	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
PEX 014	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza IV	0	1	1	<b>16:40:00</b>	
FSF 014	Filosofia IV	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
GGF 014	Geografia IV	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
HTR 014	História IV	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
SLG 012	Sociologia II	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
ELN 040	Instrumentação e Controle	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
ELN 041	Laboratório de Instrumentação e Controle	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 040*
ELN 042	Sistemas Digitais	2	0	2	<b>33:20:00</b>	ELN 032*
ELN 043	Laboratório de Sistemas Digitais	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 042*
<b>SUB-TOTAL 4º semestre (2026-2)</b>		<b>25</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>533:20:00</b>	

5º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 015	Língua Portuguesa V	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EFI 015	Educação Física V	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ART 011	Arte I	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
ING 015	Língua Inglesa V	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
MMT 015	Matemática V	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
BLG 015	Biologia V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
FSC 015	Física V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
QMC 015	Química V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
PEX 015	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza V	0	1	1	<b>16:40:00</b>	
GGF 015	Geografia V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
HTR 015	História V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
SLG 013	Sociologia III	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
EEE 050	Projeto de Conclusão de Curso I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
ELN 050	Eletrônica de Potência	2	0	2	<b>33:20:00</b>	ELN 030*
ELN 051	Laboratório de Eletrônica de Potência	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 050*
ELN 052	Programação Aplicada	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
ELN 053	Laboratório Programação Aplicada	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 052*
<b>SUB-TOTAL 5º semestre (2027-1)</b>		<b>25</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>533:20:00</b>	

6º Semestre (carga horária semanal)						Requisitos
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Pré e Co*
LIP 016	Língua Portuguesa VI	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EFI 016	Educação Física VI	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
ING 016	Língua Inglesa VI	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
MMT 016	Matemática VI	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
BLG 016	Biologia VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
FSC 016	Física VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
QMC 016	Química VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
PEX 016	Práticas Experimentais em Ciências da Natureza VI	0	1	1	<b>16:40:00</b>	
GGF 016	Geografia VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
HTR 016	História VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
SLG 014	Sociologia IV	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
EEE 061	Projeto de Conclusão de Curso II	0	2	2	<b>33:20:00</b>	EEE 050
EEE 093	Atividades complementares II	0	4	4	<b>66:40:00</b>	
ELN 060	Telecomunicações	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
ELN 061	Laboratório de Telecomunicações	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 060*
ELN 062	Sistemas Microcontrolados	2	0	2	<b>33:20:00</b>	ELN 052*
ELN 063	Laboratório de Sistemas Microcontrolados	0	2	2	<b>33:20:00</b>	ELN 062*
<b>SUB-TOTAL 6º semestre (2027-2)</b>		<b>22</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>583:20:00</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>203</b>	<b>3383:20:00</b>	

**Disciplinas Optativas**

Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Cr N.º A/S	CH semestral	Requisitos
<b>EMF004</b>	Fundamentos de Química Geral	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>EMF006</b>	Resolução de problemas algébricos - RPA	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
<b>EMF007</b>	Resolução de problemas geométricos - RPG	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
<b>EMF008</b>	Noções de cálculo	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
<b>EMF009</b>	A arte da Vida: aprendizagem, projetos e felicidade	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>EMF090</b>	Tópicos especiais I					
<b>EMF091</b>	Tópicos especiais II					
<b>EMF092</b>	Tópicos especiais III					
<b>EMF093</b>	Tópicos especiais IV					
<b>EEE 090</b>	Tópicos Especiais I					
<b>EEE 092</b>	Tópicos Especiais II					
<b>CFD 010</b>	Empreendedorismo	4		4	<b>66:40:00</b>	CFH 026 ou CFA 041
<b>CFH 022</b>	Comportamento Humano nas Organizações	3		3	<b>50:00:00</b>	