

**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 - 2020**

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	
CFA 010	Sustentabilidade Ambiental	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	
	<b>SUB-TOTAL 1º semestre (2020-1)</b>	<b>28</b>	<b>2</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	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*
CFO 120	Eletrônica Analógica I	4	0	4	66:40:00	
CFO 220	Eletrônica Digital I	4	0	4	66:40:00	
	<b>SUB-TOTAL 2º semestre (2020-2)</b>	<b>28</b>	<b>2</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	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
	<b>SUB-TOTAL 3º semestre (2021-1)</b>	<b>28</b>	<b>4</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	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	

<b>SLG 001</b>	Sociologia I	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
<b>HTR 002</b>	História II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>CFO 140</b>	Eletrônica de Potência I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	CFO 120
<b>CFO 141</b>	Lab. Eletrônica Analógica	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 130
<b>CFO 241</b>	Lab. Eletrônica Digital	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 230
<b>CFO 340</b>	Instrumentação e Controle	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
	<b>SUB-TOTAL 4º semestre (2021-2)</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>466:40:00</b>	

<b>5º 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>
<b>LIP 005</b>	Língua Portuguesa V	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
<b>EFI 005</b>	Educação Física V	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
<b>ART 001</b>	Arte I	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
<b>MMT 005</b>	Matemática V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>FSC 005</b>	Física V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>QMC 005</b>	Química V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>BLG 005</b>	Biologia V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>GGF 005</b>	Geografia V	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>SLG 002</b>	Sociologia II	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
<b>HTR 003</b>	História III	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>CFO 150</b>	Eletrônica de Potência II	2	0	2	<b>33:20:00</b>	CFO 140
<b>CFO 151</b>	Lab. Eletr. Potência	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 150*
<b>CFO 250</b>	Programação Aplicada	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>CFO 251</b>	Lab. Prog. Aplicada	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 250*
<b>CFO 351</b>	Lab. Instrument. Controle	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 340
<b>CFE 058</b>	Projeto de Conc. Curso I	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
	<b>SUB-TOTAL 5º semestre (2022-1)</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>500:00:00</b>	

<b>6º 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>
<b>LIP 006</b>	Língua Portuguesa VI	4	0	4	<b>66:40:00</b>	
<b>EFI 006</b>	Educação Física VI	1	0	1	<b>16:40:00</b>	
<b>MMT 006</b>	Matemática VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>FSC 006</b>	Física VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>QMC 006</b>	Química VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>BLG 006</b>	Biologia VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>GGF 006</b>	Geografia VI	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>HTR 004</b>	História IV	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
<b>CFO 260</b>	Sist. Microcontrolados	2	0	2	<b>33:20:00</b>	CFO 250
<b>CFO 261</b>	Lab. Sist. Microcontrolados	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 260*
<b>CFO 360</b>	Telecomunicações	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
<b>CFO 361</b>	Lab. Telecomunicações	0	2	2	<b>33:20:00</b>	CFO 360*
<b>CFE 068</b>	Proj. Conc. Curso II	4	0	4	<b>66:40:00</b>	CFE 058
	<b>SUB-TOTAL 6º semestre (2022-2)</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>500:00:00</b>	
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>180</b>	<b>3000:00:00</b>	

#### Disciplinas Optativas

<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Cr N.º A/S</b>	<b>CH semestral</b>	<b>Requisitos</b>
EMF001	Política e cidadania no mundo antigo	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EMF002	História e filosofia na idade média	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EMF003	Técnicas gerais de laboratório de Química e Biologia	0	2	2	<b>33:20:00</b>	
EMF004	Fundamentos de Química Geral	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EMF005	Geografia do mundo contemporâneo	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EMF006	Resolução de problemas algébricos - RPA	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EMF007	Resolução de problemas geométricos - RPG	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EMF008	Noções de cálculo	3	0	3	<b>50:00:00</b>	
EMF009	A arte da Vida: aprendizagem, projetos e felicidade	2	0	2	<b>33:20:00</b>	
EMF090	Tópicos especiais I					
EMF091	Tópicos especiais II					
EMF092	Tópicos especiais III					
EMF093	Tópicos especiais IV					
CFO090	Tópicos Especiais I					
CFO091	Tópicos Especiais II					
CFO099	Estágio					